مبادىء وممارسات المحاسبة المتقدمة (AAP)

صلاح الدين عبد الرحمن فهمي





WWW.BOOKS4ALL.NET

https://www.facebook.com/books4all.net

مبادىء وممارسات المحاسبة المتقدمة GAAP



صلاح الدين عبد الرحمن فهمى زميل جامعة جراند فالى - متشجن الأمريكية



بطاقة فهرسة

فهرسة أثناء النشر إعداد الهيئة المصرية العامة لدار الكتب والوثائق القومية ، إدارة الشئون الفنية .

فهمي ، صلاح الدين عبد الرحمن .

مبادىء وممارسات المحاسبة المتقدمة $G\Lambda\Lambda P$ / صلاح الدين عبد

تصنیف دیوی : ۲۵۷,۰٤٦

الرحمن فهمى ...ط١. _

القاهرة: مكتبة الانجلو المصرية، ٢٠٠٧.

۱۰۵۹ ص ۲۴ × ۲۴ سـم

١ - المحاسبة المتقدمة

أ- العنوان

رقم الإيداع: ١١٣٤٤

ردمك: ٧-٩٧٧-٥٠-٩٧٧

المطبعة : محمد عبد الكريم حسان

الناشر : مكتبة الانجلو المصرية

١٦٥ شارع محمد فريد

القاهرة ـ جمهورية مصر العربية

ت: ۲۰۲۱ (۲۰۲) ؛ ف: ۳۹۲۷۰۳۳ (۲۰۲)

E-mail: angloebs@anglo-egyptian.com

Website: www.anglo-egyptian.com

بسم الله الرحمن الرحيم "وما أوتيتم من العلم إلا قليلاً" صدق الله العظيم

إهداء

إلى نوجتي ولأولادي مفظهم الله وإلي لأمي ولأبي المراد ولأبي المراد ولأبي المراد ولأبي المراد ولأبي المراد والأبي المراد والمراد المراد والمراد والمراد

شكر

ساكرواكل من قفضل وقدم معلومه جريرة وأفاوت والكتاب

تقديم

صدرت أخيراً ، والحمد الله ، طبعة كتابي هذا مباديء وممارسات المحاسبة المتقدمة GAAP ضمن سلسلة مطبوعاتي عن معايير المحاسبة المالية الى بدأتها مع أستاذي العالم أ.د محمد على شحاته رحمه الله ، بكتابنا موضوعات في النظام المحاسبي الموحد . . ويتناول كتابي هذا معايير المحاسبة المالية التي أصدرتها كيانات مهنية ورسمية (وأكاديمية) وتلك التي تضمنتها القوانين واللوائح أي «جابGAAP» بالشرح والتحليل والتفسير والنقد ان كان له محل (وهذه فكرة أستاذي) بما يفيد في عرض عادل للبيانات المالية للمنشآت على اختلاف أنواعها . ولقد شهدت السنوات الأخيرة طفرة كبيرة في مجاب، وتغييرات جوهرية فيها كان من الصعب صدور الكتاب دونها رغم أنه كان في مرحلة الطبع مما أخر صدوره . وقد تضمن الكتاب ضمن ما تضمنه ، معايير IAS's الجديدة والتعديلات والإلغاءات على القديمة (وعلى الجديدة أيضاً بما يؤثر على ٧٠٪ أو يزيد من معايير ١٩٧٥الصادرة منذ ١٩٧٥ حتى ۲۰۰۱) ومعاییر IFRS's الجدیدة (۲۰۰۳ لتسری من ۲۰۰۶ – ۲۰۰۵) ، کما تضمن الكتاب معايير المحاسبة المصرية الجديدة (٢٠٠٢ – ٢٠٠٤) والقديمة (١٩٩٧) والمعايير المعدلة لمعايير النظام المحاسبي الموحد وللمعايير المحاسبية (٢٠٠١) وكذلك القديمة (١٩٩٦) والمعايير الأمريكية والبريطانية ومعايير دول الاتحاد الأوروبي ومعظمها ، وإن لم تكن جميعها ، تستخدم معايير IAS's ومعايير والتعديلات المتاحة لكل ذلك) ، ومعايير لدول عربية شقيقة كالمملكة العربية السعودية وماقدمه الأردن الشقيق (كرائد عربي في مجلس إدارة IASC سنة ١٩٩٠) . ويجدر التنويه بأن كثيراً من معايير IAS's وجميع معايير IFRS's والمعايير الأمريكية والبريطانية ليس لها حتى الآن معايير مقابلة كاملة ضمن معايير دول عربية (بخلاف ترجمة IAS's التي لم تعدل ببعض التعديلات الأخيرة والتي لم تتضمن الجديد ولمصر والسعودية معايير قريبة وليست كاملة) ومن جهة أخرى فإن اجاب، بالكتاب هي فقط المرتبطة بموضوعاته .

وتساعد ، جاب، وكما هو معروف ، على تلبية متطلبات مستخدمى البيانات المالية للمنشآت خاصة العملاقة مثل متعددة الجنسيات وهذه المتطلبات ترتبط أساسا بأنشطة التجارة العالمية والمبادلات الدولية التى هى وأنظمتها وقواعدها فى تغيير دائم ومستمر بما يجعل ، جاب، هى الأخرى فى تغيير مستمر وتنمية دائمة وكثيرة وبما يتطلب ملاحقتها شهريا ! ولذلك ولغيره فإن ، جاب، فى دولة رائدة (فى المعايير وفى ، جاب، بصفة عامة) لا تتفق أحياناً كثيرة مع ، جاب، فى دول أخرى مما يستلزم معه توضيحا للموضوع المحاسبى المعنى ، كهدف للكتاب ، عرض ، جاب، مقارنة وباللغة الأجنبية (الإنجليزية) مترجمة – وبحروف صغيرة تمييزا لها عن رأيى بالكتاب وضغطا للمساحة – للغة العربية بما يعد توثيقا للكتاب . وأيضا لمعرفة حرفية الرأى الأجنبي فى الموضوع بما يساعد كثيرا على إيضاحه . ولزم الأمر ، بالتالى ، عرض قائمة ترجمة المصطلحات والعبارات الانجليزية بالمعايير وبالمراجع المعنية والتى رجع إليها الكتاب – والكثير منها غير متداول فى الممارسات المحاسبية فى العديد من رجع إليها الكتاب – والكثير منها غير متداول فى الممارسات المحاسبية فى المدين) .

وبهذا العرض للمبادىء والممارسات GAAP فى دول متقدمة يمكن للمحاسب المصرى والعربى الاطلاع على ما يقوم به المحاسب فى تلك الدول ومعرفة الفروق بين المحاسبة وطنيا والمحاسبة عالميأومن أهم ما يميز ، الأخيرة أن المحاسب قد لايطبق ، جاب، ان كان من شأن ذلك أن يجعل القوائم المالية أكثر عدالة مما إذا طبقها!! فعدالة هذه القوائم هى الشرط الجوهرى ومن ثم قد يكون هناك أكثر من رأى موضوعى مستقل فى جزئية صغيرة جدا .

والأمل كبير في أن يحقق الكتاب بذلك أهدافه ومنفعته لمستخدمي البيانات المالية ومتطلبات الدارسين والمحاسبين وكل راغب في زيادة المعرفة .

والله الموفق المستعان

صلاح الدين عبد الرحمن فهمي

المحتويات عناوين رئيسية

* آية كــريمة/ إهداء / شكر
* تقديمه.، و
* المحتويات : عناوين رئيسية
* المحتویات: عناوین تفصیلیة
* عناوين الجداولس
* عناوين الأشكال ع
* مصطلحات (ومعانى) ومختصرات مستخدمة بالكتابف ، ص
<u>فصل ۱ مقدمة</u>
فصل ۲ عن القرار ۲۰۶ وعن معايير IAS's ۲۰۱
فصل ٣ الأصول الثابتة وإهلاكها
فصل ٤ تكاليف الانتاج المخزون وتقييمه
فصل ٥ علاقة وسلوك للتكاليف (ومراكز وأنظمة)
فصل ٦ الايراد
فصل ٧ الأصول غير الملموسة
فصل ∧ المنح الحكومية
فصل ۹ الاستثمارات
فصل ١٠ ميكانيكية الحسابات النهائية التقليدية (وقرار ٢٠٤)٧٥٥ – ٩٩٤
فصل ۱۱ معاییر التقریر المالی IFRS;s والمعیار ۲۲ ۹۹۰ – ۱۰۶۹
قائمة ترجمة

المحتويات

(عناوين تفصيلية للفصول)

فصل ١: مقدمة:

* أهمية النمو المستمر للتجارة الدولية ص ١ : تنمية المحاسبة وتوفيقها ص ٤: معايير محاسبة مصرية ص٧: الجاب GAAP ص ٨ : معايير أمريكية ص ٩ : معايير بريطانية ص ١٠ : معايير ١٨٥٠ ترجمة المجمع العربي للمحاسبين معايير IAS's ص ١١ : المعايير السعودية ص ١١ : ترجمة المجمع العربي للمحاسبين معوقات توفيق ص ١١ : المعايير السعودية ص ١٢: هدف الكتاب وموضوعاته وإجراءات ص ١٢ : معوقات توفيق الد اجاب، ص ١٢ : هدف رئيسي ص ١٣: عن الترجمة إلى العربية ص ١٣ : ملخص ص ٢٠ : مراجع فصل ١ ص ٢٠ .

فصل ۲: عن القرار ۲۰٤ وعن معايير IAS'S

* مقدمة ص ٣١: أهداف القرار ٢٠٤ ص ٣٦: التوافق مع العرف المحاسبي العالمي ص ٣٣: تدمية المنشأت والاقتصاد ص ٣٤: تحقيق المعادلة الصعبة وأهمية البيانات ص ٣٧: رفع كفاءة الأداء المحاسبي ص ٤٠: مباديء وانجاهات محاسبية عالمية بالقرار ٢٠٤ ص ٤٠: القواعد بالقرار ضمن رجاب، المصرية ص ٤٠: القيمة السوقية أصبحت أساساً في الإثبات ص ٤١: مفهوم الحيطة والحذر ص ٤٥: مبدأ المقابلة ص ٥٠: معايير محدودة ودون تحديد بالقرار وعديدة في الإتفاق بين المعايير في المجموعات ثلاثة للمعايير تطبقها في حالات معينة المنشأت المصرية ص ٥٠: الإتفاق بين المعايير في المجموعات الثلاثة ليس ناما ص ٣٠:

القرار ۲۰۶ ونظره إلى التكاليف ص ۲۰: مصطلحا التكلفة والمصروف ص ۲۰: تحديد تكاليف النشاط الصناعى (قرار ۲۰۶) ص ۲۰: معايير محاسبة مصرية جديدة ص ۷۱: ثلاث معايير تنفق مع معايير IAS's بشكل عام ومعيار رابع ص ۷۱: المعيار ۲۳ تضمن إلغاء معيار تكاليف البحوث دون بند بالقرار الوزارى ص ۷۷: إضافة موجزة عن معايير IAS's ص ۷۳: مجلس معايير المحاسبة الدولية IASB عند إنشائه: وهدفه الرئيسي ص ۷۳: معايير: المحاسبة الدولية المحالية المنشأت المساهمة المصرية ملزمة بمعايير ۱۵۵۵ ص ۷۹: أمم الحسابات الجديدة (والملغاة) بالقرار ۲۰۶ ص ۸۶: حسابات الأصول ص ۸۶: حسابات حقوق الملكية والالتزامات ص ۹۰: حسابات التكاليف والمصروفات ص ۹۷: حسابات الايرادات ص الملكية والالتزامات من ۱۰: حسابات التكاليف والمصروفات ص ۱۰۰: صرورة اعداد المنشأة دليل محاسبي معتمد ص ۱۱۳: التبويب ويدوية أو ميكنة الحسابات ص ۱۱۳ ملخص ص ۱۱۵: مراجع فصل ۲ ص ۲۰۱:

فصل ٣: الأصول الثابتة وإهلاكها

* مقدمة ص ١٢٩ : انجاه عالمي لمجموعتين من الأصول ص ١٢٩: قرار ٢٠٤ ومعايير للمحاسبة على الأصول الثابتة ص ١٢٩ : تعريف الأصول الثابتة ص ١٣١ : نفقة منفعتها طويلة ص ١٣١ : تعريف معيار المحاسبة الأمريكي رقم ٦ ص ١٣٢ : المعيار البريطاني وقانون الشركات ص ١٣٥ : تعريفات في معايير IAS's ص ١٣٧ : تعريفات بالمعايير المصرية ص ١٣٩ : تعريف في معايير المحاسبة المالية السعودية ص ١٤١ كثر من فترة (محاسبية) ص ١٤٧ : ملخص ص ١٤٨ : أنواع الأصول الثابتة ص ١٥٠ : معيار ١٦ IAS ونطاق الأصول ص ١٥٠ : المعايير المصرية حددت أنواع الأصول الثابتة ص ١٥٢ : ملخص ص ١٥٤: إثبات الأصول الثابتة ص ١٥٤ : معنى وأسس إثبات الأصول الثابتة ص ١٥٥ : الإثبات ، عند الاقتناء ، بالتكلفة ص ١٦٠ : رسملة فوائد القروض (والإئتمان) ص ١٦٨ : ملخص ص ١٨٣ : الرحيل عن التكلفة ص ١٨٣ : خلفية ص ١٨٣ : قيم مالية ومصطلحات عند إعادة التقييم ص ١٨٦ : القيمة العادلة ص ١٨٦ : القيمة السوقية ص ١٩٣ : السوق النشطة ص ٢٠١ : القيمة البيعية الصافية ص ٢٠٢ : سعر البيع الصافي ص ٢٠٦ : القيمة الممكن استردادها ص ٢٠٩ : القيمة المستمر استخدامها ص ٢١٢ : القيمة الحالية ص ٢١٣ : تكلفة الإحلال ص ٢٢٧ : منافع اقتصادية مستقبله (ممكن تدفقات نقدية للداخل صافية) ص ٢٣٧ : القيم المالية ترتبط بالتدفقات النقدية ص ٢٤٧: القرار ٢٠٤ والمعايير المصرية (بشكل عام) ص ٢٤٨: إعادة التقييم ص ٢٥١ : بعض الظروف المقترحة لاعادة التقييم وبعض المفاهيم عنها ص ٢٥٥ : التعامل مع حساب فائض إعادة التقييم: إعادة التقييم حيطة ورجوعاً للأساس ص ٢٧٥: ملخص ص ٢٧٥ : الإهلاك ص ٢٧٦ : خلفيه ص ٢٧٦ : تعريف ص ٢٧٧ : القيمة القابلة للإهلاك ص ٢٨١ : تحميل الإهلاك ص ٢٨١ : انخفاض قيمة الأصول ص ٢٨٤ : تعريفات ص ٢٨٥ : إيجاز عن الانخفاض (معيار TAS) ص ٢٨٩ : مؤشرات لخسارة الانخفاض ص ٢٨٩ : الجهة المختصة بالتقرير الداخلي ص ٢٩٦ : انخفاض قيمة الأصل تؤثر عادة على عمره واهلاكه وقيمته الباقية ص ٢٩٧ : إلغاء متطلبات القيمة الممكن استردادها في معايير سابقة ص ٢٩٨ : وحدة توليد نقدية ص ٢٩٨ : خسارة الانخفاض للمفردة مصروفات ، وقد تخصم على فائض إعادة تقييمها ص ٣١٠ : القرار ٢٠٤ والمعايير المحاسبية دون معالجات التخفيض ص ٣١٦ : التخلص من الأصل ص ٣١٦ : النخلص والبيع ص ٣١٦ : بيع الأصل الثابت ص ٣١٧ : مراجع فصل ٣ ص ٣٢٤ .

فصل ٤: تكاليف الانتاج المخرون وتقييمه

* مقدمة ص ٣٣٣: أهمية الإنتاج المخزون ص ٣٣٣: تعريف الإنتاج المخزون ص ٣٣٥: مفاهيم مفاهيم عن تعريف وعناصر المخزون ص ٣٣٥: استثناء من غرض البيع ص ٣٤١: مفاهيم وتعريفات للتكلفة والمصروف ص ٣٤٦: التكلفة بخلاف المصروف، أحياناً ص ٣٤٦: ملخص ص ٣٦٣: إثبات الإنتاج المخزون (الاعتراف به) ص ٣٦٤: معيار IAS والمحاسبة المصرية حس ٣٦٠: الإنتاج المخزون يثبت أولاً بالتكلفة ص ٣٦٧: تكلفتا الشراء والإنتاج ص ٣٦٧:

المعيار الأمريكي ص ٣٦٧ : قانون الشركات البريطاني والمعيار ٩ ص ٣٦٨ : معيار YIAS ص ٣٧١ : القرار ٢٠٤ ص ٣٧١ : معيار المخزون (معايير محاسبية) ص ٣٧٢ : معيار المخزون (معايير محاسبة مصرية) ص ٣٧٢ : فوائد الاقتراض قد تشملها تكلفة المخزون ص ٣٧٣ : جلب المخزون إلى حالته الراهنة وموقعه الحالي ص ٣٧٣ : بنود ليست من تكلفة الإنتاج المخزون ص ٣٧٥ : النفقات غير الطبيعية ص ٣٧٥ : خصومات أخري : ت التخزين / ت البيع ص ٣٧٦ : أهم معادلات لتكاليف المخزون وملخصاً لعناصره ص ٣٧٧ : المعادلة الرئيسية وعناصرها ص ٣٧٩ : تكلفة المبيعات ص ٣٧٩ : تحديد القيم والكميات المستخدمة ص ٣٨٤ : الانتاج المخزون قد يظهر بالقوائم بغير التكلفة ص ٣٨٥ : ملخص ص ٣٨٥ : طريقتان أساسيتان لإثبات المخزون ص ٣٨٦ : مقدمة ص ٣٨٦ : طريقة المخزون الفعلى (أو الدوري) ص ٣٨٧ : طريقة المخزون الدفتري (أو المستمر) ص ٣٩٠ : القرار ٢٠٤ ص ٣٩٣ : مقدمة ص ٣٩٣ : التطبيق على مخزون الإنتاج غير التام والتام/ أهمية حسابات إثبات المخزون في الطريقتين / أهم مزايا وعيوب الطريقتين ص ٢٠٤: مفاهيم وبنود ومزيداً من المناقشة ص ٤١٥: التلف أو الفقد ومخلفات الإنتاج الصناعي والعجز ص ٤٢١: مقدمة ص ٤٢١ : التلف والمخلفات ص ٤٢١ : العجز (والفقد) ص ٤٣٤ : تكاليف التوزيع والبيع ص ٤٤٠ / القوى المحركة ص ٤٤٣ : الهدايا والعينات ص ٤٤٣ : تقييم الإنتاج المخزون وتخفيضه ص ٤٤٤ : التكلفة أو القيمة البيعية الصافية ص ٤٤٤: تحميل أو تخصيص التكلفة (خامات وبضائع بغرض البيع) ص ٤٤٥ : صعوبة تحديد القيمة البيعية الصافية للانتاج غير التام المخزون ص ٤٥٣ : التقييم لجميع المخزون ص ٤٦٩ : إعمال التخفيض دفتريا ص ٤٧٩ : طريقتان رئيسيتان للتخفيض ص ٤٨١ : القرار ٢٠٤ والطريقة غير المباشرة ، معدلة ص ٤٩٤ : تخفيض مخزون إنتاج غير تام المعادلة تعد لانتاج تام (قرار ۲۰۶) ص ۵۰۸: مراجع فصل ٤ ص ٥١٣.

فصل ٥ : علاقة وسلوك للتكاليف (ومراكز وأنظمة) .

مقدمة ص ٥١٩: بعض تصديفات التكلفة ص ٥١٩: تكاليف مباشرة وغير مباشرة ص ٥١٩: مفاهيم عامة ص ٥١٩: القرار ٢٠٤ والمعايير المصرية ٥٢٠: التكلفة الاضافية غير مباشرة (ونابعة) ص ٥٢٠: تكاليف متغيرة وثابتة ص ٥٢٨: مفاهيم عامة ص ٥٢٨: معهد СІМА ص ٥٣٥: تكاليف محملة أو مؤجلة ص ٥٣٣: تصديف التكلفة حسب طبيعتها أو وظيفتها ص ٥٣٦: مراكز التكلفة ص ٥٣٨: تعريفات ومفاهيم ص ٥٣٨: المعهد البريطاني СІМА ص ٥٣٨: قرار ٢٠٤ والنظام ص ٤٤٥: المركز هدف واحد ص ٤٤٥: التكاليف في مراكز الأنشطة (قرار ٢٠٤) ص ٥٤٤ والنظام ص ٤٤٥: تحديد عناصر التكلفة في الأنشطة المختلفة ص ٤٤٥: الحساب ٣٥ عام (لايوزع) ص ٥٤٥: نبذة مختصرة عن بعض أنظمة التكاليف ص ٤٧٥: نظام تكلفة الأوامر ص ٤٧٥: نظام تكلفة التجميع ص ٤٤٥: نظام تكلفة العملية ص ٥٤٨: نظام تكلفة الصنف (الفئة) أو المجموعة ص ٥٤٨: نظام تكلفة الصنف (الفئة) أو المجموعة ص ٥٤٨: نظام تكلفة خدمة أو وظيفة ص ٥٥٨: مراجع فصل ٥ ص ٥٥٥.

فصل ٦: الابراد.

* مقدمة ص ٥٥٧ : مصطلحان هامان يستخدمان في معالجة المبلغ كايراد ص ٥٥٨ :تعريف مصطلح التحقق أو التحقيق ص ٥٥٩ : معياران أمريكيان ص ٥٥٩ : تعريف مصطلح الاثبات ص ٥٦٢ : معياران أمريكيان ص ٥٦٣ : تعريف الإيراد ص ٥٦٦ : مقدمة ص ٥٦٦ : المعيار الأمريكي ٦ ص ٥٦٦ : القانون البريطاني (والمعايير البريطانية) ص ٥٦٩ : معيار ١٨ IAS . القرار ٢٠٤ . معيار الايراد ١٣ . معيار الايراد ١١ ص ٥٧٣ : المعايير الصادرة عن الهيئة السعودية للمحاسبين ص ٥٧٤ : عناصر رئيسية في تعريفات الايراد ص ٥٧٥ : اثبات الإيراد ص ٥٧٥ : المعياران الأمريكيان ٥، ٥٠ ص ٥٧٦: القانون البريطاني ص ٥٧٩: معيار ١٨ IAS (الايراد) ص٩٩٨ : قرار ٢٠٤ ص ٢٠٠ : معيار الايراد ١٣ ص ٢٠٢ : معيار الايراد ص ٢٠٠ : اثبات الايراد طبقا للمعايير يتم طالما تكلفته مثبه بكاملها ودون انتقاص ولو ضئيل ص ٦١٠ : مبلغ من الايراد المثبت مشكوك فيه تعتبره المعايير المصرية مصروفا ص ٦١٣ : أهمية أن يكون المبلغ مكتسبا (يستحقه البائع) ص ٦١٤ : أهم متطلبات (شروط) اثبات الايراد ص ٦١٦ : أهمية نقل الحق واثبات التكلفة ص ٦١٧ : اثبات الايراد عندما يكون للمشترى حق رد المباع ص ٦٢٥ : قواعد بالمعيار الأمريكي ٤٨ ص ٦٢٥ : اثبات الايراد منقوصا بتكلفته ص ٦٢٨ : مبلغ لن يحصل واخر لايثبت إيراداً لعدم قياس المصروف وغيره ص ٦٣٤ : ملخص عام لأهم متطلبات اثبات الايراد (رالتعرف عليه) مجتمعة ص ٦٥١ : حالات للايراد ص ٦٥٥ : ايراد بيع السلع والخدمات ص ٦٥٥ : الايراد محقق ص ٦٥٥ : ايراد مؤجل ص ٦٥٨ : في نشاط خدمي (أو ليس تقليديا) ص ٦٧٩ : التحصيل المقدم (قرار ٢٠٤) ص ٦٨٣ : ايراد من بيع أو من التصرف في أصول من غير النشاط الرئيسي ص ٦٨٧ : ايراد من الاستئمار أو الادخار ص ٦٨٧ : ايراد من بيع خامات أو مخلفات ص ٦٩٠ : بيع الخامات ٦٩٥ : فروق أسعار العملة ص ٦٩٧ : أكثر من طريقة لمعالجة الفروق ص ٦٩٧ : القرار ٢٠٤ ص ٦٩٨ : مراجع فصل ٦ ص ٧٠١ .

فصل ٧: الأصول غير الملموسة .

* مقدمة ص ٧٠٠ : تعريف ص ٧٠٠ : الأصول غير المموسة ص ٧٠٠ : المعيار الأمريكي ص ٧٠٨ : القانون والمعيار ٢١ البريطانيان ص ٢٠١ : المعيار ٢٨٨ ص ٧١٠ : صفات للأصل غير الملموس. ثلاثة محددات أساسية للأصل غير الملموس ص ٧١٧ : قرار ٢٠٤ ص ٢٧٦ : معيار ٢٣ (معايير محاسبة مصرية) ص ٧٧٧ : منافع الزصل غير الملموس للانتاج التجاري المباع (المحصل) ص ٧٧٨ : مصروفات الأبحاث والتنمية (التطوير) ص ٧٢٩ : البحث للتعرف على المجهول ص ٧٧٩ : المعيار الأمريكي ٢ ص ٣٧٣ : المعيار البريطاني ١٣ وقواعد أخرى (مجلس اللوردات) ص ٧٤١ : الابحاث والتنمية ترتبط بالانتاج التجاري المباع ، والمحصل، ص ٤٤٧ : التحميل على المصروفات والحيطة ص ٧٤٨ : معيار ١٨٤ ص ٧٥٠ : القرار ٢٠٤ ومعيار ٣٨ المحميل على المصروفات والحيطة ص ٧٤٨ : معيار ١٨٨ ص ٧٥٠ : معيار ١٨٥ تص ٧٥٠ : الأصول غير الملموسة ص ٧٥٠ : معيار ٢٨ معيار ٢٨٠ ومعيار ٢٠٠ و ١٠٠ و

مفهوم عن التماثل ص ٧٦١ : الأصل غير الملموس المتولد داخليا غير مثبت وجزء من تكلفته مثبت ص ٧٦٤ : أصول غير ملموسة لايتم اثباتها ص ٧٧٣ : شروط أساسية لعدم الاثبات ص ٧٧٤ : مشكلتان رئيسيتان في عدم الاثبات ص ٧٧٦ : التطبيق على بعض الأصول غير الملموسة ص ٧٧٨: براءة الاختراع وحقوق النشر ص ٧٧٨: مع براءة الاختراع وحق النشر . العمر القانوني والمفيد لبراءة الاختراع (القانون الأمريكي) ص ٧٩١ . القرار ٢٠٤ معيار ٢٣ ص ٧٩٣ : المنافع قصوى (وممكن أقل) ص ٧٩٩ : الانفاق على الابحاث والتنمية (التطوير) ص ٨٠٠ : معيار IAS ٣٨ ومعيار ٢٣ ص ٨٠٠ : الاثبات الأول للأصل غير الملموس بالتكلفة ص ٨٠٨ : المعيار ٣٨ IAS (والمعيار ٢٣) ص ٨٠٩ : حصر التكلفة داخليا لأصل منتج داخليا) ص ٨٠٩ : استخدام بالتكلفة المباشرة وغير المباشرة ص ٨١٢ : العمر المفيد للأصل غير الملموس ص ٨١٦ : تعريف ص ٨١٦: معيار أمريكي ص ٨١٦ : معيار ١٨٤ هم ومعيار ٢٣ ص ٨١٨ : الاستهلاك تحميل منظم للتكلفة ص ٨١٩: قواعد الاستهلاك كقواعد اهلاك الأصل الثابت (تقريبا) ص ٨٢١: صعوبة تحديد السوق النشطة ص ٨٢٤: القيمة الباقية ، تحدد ، وممكن صفرا في معيار ٣٨ IAS ص ٨٢٥: الشهرة ص ٨٢٧ : مفهوم الشهرة (وخصائصها) ص ٨٢٧ : قياس الشهرة بالتكلفة أولا ثم القيمة العادلة ص ٨٣١ : الشهرة واندماج منشآت الأعمال ص ٨٣١ : مجلس معايير IASB ص ٨٣١ : المعياران IFRS3 ٣، ٢٢ IAS ص ٢٨٠ : اثبات الشهرة ص ٨٣٧ : المعياران IFRS3 ٣، ٢٢ المعياران IFRS3 ص ٨٣٧ : قيمة الشهرة ص ٨٣٩ : الشهرة عند الشراء ، بند مستقل ص ٨٤٣ : الشهرة السالبة ص ٨٤٤ : مدى التوافق بين معايى IAS's و IFRS's والمصرية ص ٨٤٦ : المعياران ١٦ (معايير محاسبية) و YY IAS . مراجع فصل ٧ ص ٨٤٩ .

فصل ٨: المنح الحكومية .

* مقدمة ص ٥٥٥ : تعريف ص ٥٥٥ : المعيار البريطاني ٤ ص ٥٥٥ : معيار ١٩٥ ص ٥٥٥ : معيار ١٩٥ المعايير المحاسبية) ص ٨٥٨ : معيار ١٢ (معايير محاسبية مصرية) ص ٨٥٩ : القياس ص ٨٦١ : الاثبات ص ٨٦١ : المعيار البريطاني ٤ ص ٨٦١ : منحة مقابل التزام (وردها) ص ٨٦١ . منحة رأس المال ص ٨٦٧ : منطبات للمعيار ٤ البريطاني ومسودة الافصاح ص ٨٦٧ : منحة عينية (منحة رأس المال) بقيمتها العادلة ص ٨٧٠ : التطبيق على مبدأ المقابلة ص ٨٧٠ : معيار ١٨٤ القرار ٢٠٤ ص ٨٧٧ : بعض متطلبات هامة ص ٨٧٧ : المنحة مقابل تغطية خسائر سابقة أو كدعم مالي أو منحة رأسمال (حقوق ملكية) ص ٨٧٧ : معيار ١٤ (المعايير المحاسبية) ص ٨٨٠ : حساب الايراد المؤجل ص ٨٥٥ : معيار ١٢ (معايير المحاسبة المصرية) ص ٨٨٠ : ملخص ص ٨٨٨ .

فصل ٩: الاستثمارات.

مقدمة ص ٨٩٣: تعريفات ومفاهيم عن الاستثمار وأنواعه ص ٨٩٣: تعريف المعيار الأمريكي

100 ص ١٩٥١: القانون البيطاني ص ١٩٥٠: نوعيات متعددة من الاستثمار ص ١٩٥٠: الصك بمديونية معناه موسع ص ١٩٥٠: المعايير المصرية ٩٩٩٠: القرار ٢٠٤ (والنظام) ص ٩٠٠: المعيار ١٩٠ ص ١٩٠ : إدارة الأموال بأعلى كفاءة ص ٩٠٤: أنواع من الاستثمار ص ٩٠٠: الاستثمار والادخار ص ٩٠٠: القرار ٢٠٤ ص ٢٠٠: تصنيف الاستثمارات حسب مدتها ص ٩٠٠: الاستثمار والادخار ص ٩٠٠: القرار ٢٠٤ ص ٢٠٠: أصل تجاري ص ١٩١٠: القياس الأولى بالتكلفة ص ٩١٣: الاثبات ص ١٩٤: عن المشكلة المزمنة ، مدى العدالة في عائد ظاهرة ثابتا ص ٩١٥: ملخص ص ٩٢٤: العقارات المستثمرة ص ٩٢٥: تعريف ص ٩٧٠: المعيار البريطاني ١٩٠ ص ٩٣٠: المعيار ١٩٠ ع ١٩٠: القرار ٢٠٤ ص ٩٣٣: المعيار ١٩ ص ٩٣٣: المعيار ١٩٠ ص ٩٣٣: المعيار ١٩ ص ١٩٠: المعيار ١٩٠ ص ١٩٠: الاثبات بالقيمة السوقية الحرة ص ٩٣٠: الملك العقار المستثمر / تقييمه ص ٩٣٦: المعيار البريطاني ص ١٤٠: معيار ١٩٥ عص ٩٤٠: المعيار العقاري والايجار المويلي) ص ٩٤٠: المعيار العقاري والايجار التمويلي) ص ٩٤٠: المعيار ١٩٠ ص ٩٥٠: ملخص ص ٩٥٠: مراجع ص ٩٥٠.

فصل ١٠ : ميكانيكية الحسابات النهائية التقليدية (وقرار ٢٠٤) ص ٩٥٧

مقدمة ص ٩٥٧ : الحسابات الختامية (النهائية) ص ٩٥٨ : متطلبات في الحساب النهائي (المنشور) ص ٩٦٠ : الحساب النهائي يضم اجماليات الفترة ص ٩٦٦ : التكلفة والإيراد ص ٩٦٦ : الحسابات الفتامية بالقرار ٢٠٤ ص ٩٦٧ : عن الحسابات التحليلية الثلاث ص ٩٦٩ : علاقة الحسابات بقائمة الدخل ص ٩٧١ : قائمة الدخل ص ٩٧٠ : القائمة وحساب النتيجة ٩٧٥ : نموذجان لقائمتي الدخل بالمعيار ١٨٥ : والمعيار (المعدل) والقرار ٢٠٤ ص ٩٧٠ : قواعد أساسية في تبويب قائمة الدخل (بمعيار ١٨٥) ومعيار ١ (المعدل) ص ٩٧٧ : مراجع ص ٩٩٣ .

فصل ۱۱ : معايير التقرير المال IFRS's والمعيار المصرى ۲٤ ص ٩٩٥ .

قياس جديد للأصل غير المتداول المحتفظ به ص ١٠٢٧: القيمة العادلة مخفضة ص ١٠٢٠: اربعة أنواع الأهمية ليست واضحة ص ١٠٢٥: العمليات المتوقفة ص ١٠٢٥: تعريف ص ١٠٢٥: أربعة أنواع ص ١٠٢٨: الافصاح ص ١٠٢٧: توقف العمليات وبيعها في المعيارين الأمريكيين ٣٠ / ١٩٤٥٥ م ١٠٢١: الافصاح ص ١٠٢٨: تعريف الجزء من الكيان ص ١٠٢٩: استثمار بمنشأة ليست تابعة ص ١٠٣١: البيع بموجب خطة (معيار ٣٠) ص ١٠٣١: المعيار ١٢١ وأصول ليست ضمن الخطة ص ١٠٣١: البيع بموجب خطة (معيار ١٠١) ص ١٠٣١: العمليات المتوقفة ووحدة توليد النقدية ، والقيمة الممكن استردادها (المعيار ١٨٤٥) ص ١٠٣٤: المعيار ٤ / ١٠٣٤ في ايجازه ص ١٠٣٧: المعيار ٤ / ١٠٣٤ مرحلة أولى وهو يمنع اثبات التزام محتمل (١٠٣٠: محاسبة الظل تعديل السياسات المحاسبية لزيادة درجة الاعتماد عليها ولحدود ص ١٠٣٨: محاسبة الظل (الظلال) ص ١٠٤٠: تعريف ص ١٠٤٠: الافصاح عن التدفق غير المؤكد ص ١٠٤٠: معيار المحاسبة المصرى رقم ١٠٤٤: العريف ص ١٠٤٠: المؤسسة المهنية ص ١٠٤٥: الحكم الشخصى وخدمات القائد ص ١٠٤٥: تهديدات للاستقلالية ص ١٠٤٠: مراجع ص ١٠٤٠: الحكم الشخصى وخدمات التأكد ص ١٠٤٥: تهديدات للاستقلالية ص ١٠٤٠: مراجع ص ١٠٤٠: الحكم الشخصى وخدمات التأكد ص ١٠٤٥: تهديدات للاستقلالية ص ١٠٤٠: مراجع ص ١٠٤٠: المؤسسة المهنية المؤلد المؤلدات المؤسمين المؤلدات المؤلدات المؤسمين المؤلدات المؤسمة المهنية ص ١٠٤٠: المؤسمين المؤلدات المؤلدات المؤسمين المؤلدات المؤسمين المؤلدات المؤسمين المؤلدات المؤسمين المؤلدات المؤسمين المؤلدات المؤلدات المؤسمين المؤلدات المؤسمين المؤلدات الم

قائمة ترجمة ص ١٠٥٠ .

عناوين الجداول

صفحة	
	جــــدول رقم ١: تنمية المعايير المصرية ومعايير IAS's منذ صدورها حتى بداية
٥٤	صدور معاییر IFRS's لتسری من سنة ۲۰۰۶
	جسدول رقم ۲: الوضع النهائي لمعايير IAS's (حتى ٢٠٠١/٣/٣١ حيث
77	انتهاء دور IASC
	جـــدول رقم ٣: مقارنة حسابات الأصول (العامة والمساعدة والفرعية) بالقرار
۲۸	٢٠٤ وقبله
9 Y	جــــــدول رقم £: مقارنة حسابات حقوق الملكية والالتزامات بالقرار ٢٠٤ وقبله .
	جــدول رقم ٥: مقارنة حسابات التكاليف والمصروفات (العامة والمساعدة
4.4	والفرعية) بالقرار ٢٠٤ وقبله
	جـــدول رقم ٦: مقارنة حسابات الإيرادات (العامة والمساعدة والفرعية) بالقرار
1.4	٢٠٤ وقبله
	جــدول رقم ٧: حسابات مقترحة لاثبات نتائج اعادة تقييم بنود الأصولالثابتة
1.4	(معيار ۱۰ المعدل)
	جـــدول رقم ٨: أهم الحسابات المقترحة المترتبة على إلغاء حساب النفقات
11.	المؤجلة
	جـــدول رقم ٩: سجلات أو حسابات مقترحة تطبيقا لبعض متطلبات المعيار
117	IAS رقم ۳٦
	جـــدول رقم ١٠: الاطار العام للدليل المحاسبي (حتى الحسابات المساعدة) بالقرار
114	Y+ £
144	جـــدول رقم ١١: شروط تحميل أو رسملة تكلفة الاقتراض
	جــدول رقم ١٢: أهم العناصر الرئيسية لتكلفة الانتاج المخزون (وفقا للمعايير
۳۷۸	المصرية والأجنبية)
070	جـــدول رقم ١٣: تكلفة محملة أو مؤجلة
	جــدول رقم ١٤: حسابات حسب طبيعتها ووظيفتها (في مراكز النشاط) قرار
010	Y• £
	جـدول رقم ١٥: معايير IFRS's الصادرة منذ بدء عمل مجلس IASB منذ
997	۲۰۰۱/٤/۱ مقارنة بمعايير مصرية و IAS's

عناوين الأشكال

منفحة	
	المسكل رقسم 1: دورة الانتاج المباع والتدفقات النقدية للداخل (من وراء البحار)
40	باستخدام قوائم IAS's
٥٢	شــكـــل رقـــم ٢: لكل دولةمعاييرها (كجزء من الـ GAAP)
	شكل رقم ٣: ارتباط معايير المحاسبة بمتطلبات مستخدمي القوائم وبنمو
٧٩	التكنولوچيا والتجارة
	شكل رقم ٤: عمليات المنشأة الصناعية وارتباطها بحساباتها وبقوائمها المالية
177	طبقا للقرار ۲۰۶ وممكن IAS's
177	شكل رقم ٥: فترة رسملة تكلفة الاقتراض للأصل المؤهل
727	شكل رقم ٦: مساهمة الأصل في التدفقات النقدية الصافية (منشأة صناعية).
۲۲۲	شكــل رقــم ٧: التكلفة تجلب الإيراد (والمصروفات لاتجلب)
۳٦٢	شكل رقم ٨: التكلفة منفعة (في قرار ٢٠٤)
۳۸۲	شــكـــل رقـــم ٩: التكاليف أول وأثناء السنة وصولا للانتاج التام وغير التام
	شكل رقم ١٠: رسملة تكلفة الاقتراض: تكلفة رأسمالية أو اعتبارها تكلفة
٤١٨	انتاجية
٥٣٢	شكل رقم ١١: بيئة محاسبة التكاليف
٥٣٧	شـكـــل رقـــم ١٢: تكلفة حسب طبيعتها ووظيفتها
001	شكل رقم ١٣: في نظام تكاليف جزئية النشاط
707	شكل رقم ١٤: قواعد التعرف على واثبات الإيراد
Y££	شكل رقم ١٥: الأبحاث والانتاج التجاري
901	شكل رقم ١٦: اظهار القيم المالية للمنشأة محاسبيا
977	شكل رقم ١٧: الضبط بين قائمة الدخل والحسابات التحليلية

مصطلحات (ومعاني) ومختصرات مستخدمه بالكتاب

الأصل = مفرده (ويطلق كثيرا على البند الذي يضم مفردات وكالآلات أيضاً مصطلح أصل) .

الاشارات = المؤشرات.

الانتاج = الانتاج الصناعي أساسا (وأحياناً ممكن الانتاج الخدمي).

التشغيل = التشغيل الصداعي بصفة أساسية .

العمر المفيد = العمر الانتاجي (وممكن الافتراضي)

المحاسبة العالمية = المحاسبة التي تتبعها المنشآت في معظم دول العالم.

المعايير المصرية = المعايير المحاسبية / معايير المحاسبة المصرية / ن . م . م / قرار ٢٠٤

المنشأة = كيان يبغى الكسب (سواء في النشاط الصناعي / التجارى الخ) شركة أو مؤسسة تعمل بشكل اقتصادي.

النظام المحاسبي الموحد = \dot{u} . م . م . موحد / النظام .ن محاسبي موحد

تكاليف انتاج السلعة = تكلفة منتجات مصنعة / تكلفة انتاج صناعى تام.

تكاليف المنتج = تكاليف انتاج / تكاليف تقابل المبيعات (ايرادات النشاط الرئيسي) .

حساب نهائی = حساب ختامی .

سلع = بضائع / بضاعة / منتجات / انتاج تام .

سلع منتجة = منتجات / سلع مصنعة .

سلع غير تامة = انتاج غير تام / انتاج تحت التشغيل أو تحت التصنيع .

فيفو = الوارد أولا يصرف أولا.

قرار رئيس الجهاز المركزى للمحاسبات رقم ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ بشأن تعديل

الدليل المحاسبي = القرار ٢٠٤ (القرار) .

قيمة بيعية صافية = ق.ب.ص/ص.ق.ب

صافى القيمة البيعية = صافى قيمة قابلة للتحقق (للتحقيق).

قيمة عادلة (أصول ثابتة) = قيمة سوقية .

قيمة مستمر استخدامها = قيمة مستخدمة.

ليفو = الوارد أخيرا يصرف أولا.

معايير المحاسبة = معايير المحاسبة التي أصدرتها الكيانات المختصة (مهنية / رسمية حكومية / كلاهما معاً وذلك بخلاف الكيانات المصرية).

معايير محاسبة سعودية = معايير صدرت عن الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين بالمملكة العربية السعودية .

معايير IAS's = معايير المحاسبة الدولية .

معايير IFRS's = معايير التقرير المالي الدولي .



۷ - مقدمة

١- أهمية النمو المستمر للتجارة الدولية

تتأثر الأنظمة الاقتصادية والسياسية والاجتماعية ، وغيرها ، في كل دولة ، بعضها البعض ، ويظهر ذلك بشكل واضح في تأثير النظام السياسي على الاقتصادى. فإذا كان النظام السياسي لدولة ما ديمقراطياً كانت معاملاتها الاقتصادية حرة وانطلقت بالتالى تجارتها خارجياً في حرية إلى الدول الأخرى بعكس الحال ، عادة ، إن كان نظام الدولة غير ديمقراطي .

ولايتأثر النمو الاقتصادي لدولة ما بنظامها السياسي فحسب بل أنه يتأثر بعوامل أخرى كثيرة منها زيادة صادرات الدولة من السلع والخدمات للدول الأخرى والتحكم في ذات الوقت في وارداتها وخفضها إلى أقل الحدود بل وقفها إن أمكنها ذلك (وقت اتباع الاتحاد السوفيتي سابقاً سياسة والستار الحديدي، كان أمر ذلك ممكنا) . وترتبط زيادة الصادرات أيضا بحجم الثروات الطبيعية للدولة وقد يكون التناسب بينهما طرديا . وقد يقال أن زيادة الصادرات ترتبط بمدى تقدم وكبر حجم الدولة (عدد سكانها ومساحتها وثرواتها ودخلها ...) . وقد يبدو ذلك منطقياً ، ولكن ومع هذا فإنه ينبغى ربط هذه العلاقة بعوامل أخرى ترتكز عليها الأسواق العالمية مثل جودة السلعة أو الخدمة التي يتم إدخالها إلى تلك الأسواق مع انخفاض سعرها (نسبياً) ثم يجب على الدولة المصدرة معرفة كيفية The know how كسب الأسواق العالمية لسلعها وخدماتها بأن يجلب لتلك الأسواق ماترغبه وتحتاجه ولاتستطيع أن ترده أو تتركه . وقد لاترتبط تلك المعرفة كثيراً ببعض العوامل السابقة . ولذلك فإن دولة صغيرة مثل سنجابور (عدد سكانها ٤مليون نسمة ومساحتها ١٠٠٠ كيلو متر مربع فقط) ، أمكنها سنة ١٩٩٠ تصدير سلع فقط دون خدمات قيمتها حوالي ٥٢,٧ بليون دولار أمريكي زادت إلى ١٣٧,٩ بليون دولار سنة ٢٠٠٠ أي أن قيمة الزيادة - في تلك الفترة - تبلغ حوالي ٨٥, ٢ بليون دولار أمريكي (محسوبة بالقياس الأمريكي

والفرنسى البليون أو المليار الذى يساوى ألف مليون ويساوى البليون بالقياس البريطانى مليون مليون) (۱) . أما تايلاند (۲۱ نسمة ، ومساحتها ۵۱۳ ألف كيلو متر) فإنه رغم شهرتها وجودة منتجاتها ، خاصة السلع المنزلية pplinces فإن صادراتها من السلع فقط تمثل فى نفس الفترة ، حوالى نصف صادرات سنجابور إذ بلغت ۲۳ بليون دولار أمريكى سنة ۱۹۹۰ وبلغت ۲۸٫۹ بليون دولار سنة ۲۰۰۰ ، أى أن قيمة الزيادة فى تلك الفترة ، تبلغ ۹٫۵۹ بليون دولار أمريكى . أما الواردات من السلع (فقط) دون الخدمات لهاتين الدولتين الآسويتين فهى تقل عن صادراتها ، إذ بلغت الواردات سنة الخدمات لهاتين الدولتين الآسويتين فهى تقل عن صادراتها ، إذ بلغت الواردات سنة التجارى فى صالحهما ويبلغ على التوالى ۲٫۳ بليون دولار ، ۲۰ بليون دولار . فى حين أن العكس صحيح لدولة كبرى كأمريكا ، ذلك أن صادراتها السلعية سنة ۲۰۰۰ بلغت ٤ ۲۸۲ بليون دولار وبلغت وارداتها السلعية فى ذات السنة ۱٫۳ تربليون دولار . مليون دولار . مليون دولار) أى أن ميزانها التجارى يظهر عجزاً يتجاوز ۲۱۰ بليون دولار .

ويرتبط بذلك أن التجارة الاقتصادية الدولية (سلع وخدمات) في العالم World Economic Trde (صادرات وواردات سلع وخدمات) زادت خلال نفس السنوات (۱۹۹۰–۲۰۰۰) بمقدار الضعف تقريباً من ۷,۲ تريليون دولار أمريكي سنة ۱۹۹۰ إلى ۱۹٫۶ تريليون دولار أمريكي سنة ۲۰۰۰ (۲) أي أن قيمة الزيادة تبلغ ۷,۸ تريليون دولار أمريكي (۲).

ويمكن أن ترجع هذه الزيادة إلى بعض ، أو جميع العوامل السابقة إضافة إلى عوامل أخرى مثل : أ- الارتفاع العالمي للأسعار كنتيجة للارتفاع المطرد في تكاليف إنتاج وبيع السلع والخدمات ، وعلى الأخص ارتفاع الخامات والأجور . ويعنى إرتفاع حجم التجارة الدولية نتيجة لارتفاع الأسعار ، في السنوات المذكورة ، أنه بالرغم من أن قيمة تلك التجارة ارتفعت إلى الضعف فإن كمية السلع والخدمات محل تلك التجارة لم تزد بنفس المقدار وإنما أقل من ذلك . وبعيداً عن الظروف السياسية والاقتصادية غير المستقرة (كوجود تغييرات اقتصادية أو سياسية مؤثرة أو مفاجئة لم يخطط مسبقاً لمواجهتها كأحداث سبتمبر ٢٠٠١ في أمريكا) - لأن عدم الاستقرار والظروف المفاجئة كالكوارث والحروب تخلق من نفسها موجات متصاعدة من التغييرات في كل شيء (وأهمها الأسعار) - فإن ب - التقدم العلمي والتكنولوجي يلعب

دوراً مؤثراً في ارتفاع الأسعار ويخلق أسواقاً تنافسية جديدة وشديدة القوة كما أنه يعد أيضاً سبباً من أسباب إيجاد ونمو المنشأت متعددة الجنسيات -Multintion Enter وزيادة عملقة أنشطتها لتسيطر على الأسواق العالمية مما يزيد من حدة المنافسة بابتكار وتداول سلعاً وخدمات تعتمد على تكنولوجيا أحدث وهو مايرتب الإستمرارية في رفع مستويات جودة وأسعار هذه السلع والخدمات . وتظل القاعدة التجارية المعروفة وهي أن جودة السلع والخدمات المنتجة والرخص النسبي لأسعارها (مع عوامل أخرى) هي المتحكمة في كميات السلع المباعة والخدمات المؤداة حيث قد تباع بمجرد إنتاجها أو حتى قبل إنتاجها طالما عليها طلب (مفهوم T. I. I. I. الذي سيتم مناقشته) . جـ وتلعب تغييرات أسعار صرف العملات الأجنبية دوراً في زيادة قيمة التجارة الدولية ولكنها زيادة لاترتبط بالكم (بل بالقيمة) .

وعن أهمية السوق العالمية للمنشأت ، أي أهمية البيع إلى ماوراء البحار ، وبالتالي أهمية السوق المنشأت متعددة الجنسيات أورد الأمريكيون ، توماس ج إيفانز وبالتالي أهمية نمو المنشأت متعددة الجنسيات أورد الأمريكيون ، توماس ج إيفانز Thoms G. Evns ومارتين .أ. تايلور Oscr. J. Holzmn وأوسكار ج هولزمان المحاسبين القانونيين الدوليين Midsized Firm على المنشآت متوسطة الحجم المحاسبين القانونيين الدوليين Midsized Business Firms (وهي تجري مثل هذه النوعية من المسوح الحجم المنشآت متوسطة الحجم وليست العملاقة نسبة لابأس بها من اعداد المنشآت بالأسواق العالمية . ومن النتائج التي أظهرها هذا المسح أن : أ- ٤٠ ٪ من تلك المنشآت تصدر سلعها ومنتجاتها إلى الدول الأخرى . ب- أوريا هي المستورد الأول لهذه السلع والخدمات . ج- ٧٠٪ من تلك المنشآت تعتقد أن المنشآت الأمريكية يمكنها ،أن تنافس بنجاح في الاقتصاد العالمي could successfully compete in (١).

ومن أهم مايمكن ملاحظته على تلك النتائج: اهتمام المنشآت متوسط الحجم بعملية تصدير سلعها ومنتجاتها للدولة الأخرى والاهتمام الشديد بالمنافسة (خاصة من المنشأت الأمريكية).



١- تنمية الحاسبة وتوفيقها :

ويتناول البريطاني كريستوفر نوبز Christopher Nobes المسألة المترتبة على ، أو التي تنشأ بسبب ازدياد حجم التجارة العالمية واتساع التجارة الدولية للمنشأت ليس فقط العملاقة بل أيضاً متوسطة الحجم وفقاً للدراسة السابقة - وهي أهمية المحاسبة المقارنة (°) comp.rtive .ccounting أي عرض ومقارنة المحاسبة في كل دولة وهي مقارنة المحاسبة دولياً (٦) ، حيث أشار إلى وجود ٤ أسباب على الأقل لدراسة ومقارنة المحاسبة الدولية: سبب تاريخي historic.l re.son وسبب يتعلق بتعدد الجنسيات multintion ا وسبب يخص المقارنة comp.r.tive ورابع عن الموائمة أو التوفيق h.rmoniz.tion . ثم تكلم الكاتب وهو يتناول السبب التاريخي عن مدى مساهمات الدول في التنمية المحاسبية وأنه في القرنين الرابع عشر والخامس عشر الميلاديين كانت المدن الإيطالية هي قائدة (أو رائدة) le.ders عملية المحاسبة. وكلامه عن تنمية المحاسبة وليس عن نشأتها التي تمت قبل ذلك ومن قرون عديدة على يد - وكما هو الحال في مختلف نواحي العلم والحياة - قدماء المصريين (V) ووبابيلونيا .B.byloni، وقد أخذت بريطانيا في القرن ١٩ بزمام المبادرة والريادة حيث أنشىء فيها المعهد البريطاني للمحاسبين القانونيين في انجلترا وويلز Institute of Chrtered Accountnts in England and Wles ICAEW وتلى ذلك في سنة ١٨٨٧ في أمريكا إنشاء المعهد الأمريكي للمحاسبين القانونيين America Institute of Certified Public Accountants AICPA. المعروف أن هذين الكيانين المهنيين ساهما كثيراً في تنمية المحاسبة في العالم – بما في ذلك المحاسبة الدولية - منذ القرن التاسع عشر وحتى الآن.

ومما لاشك فيه أن المحاسبة في أي دولة تختلف عادة عنها في دولة أخرى فهذا الاختلاف diversity المحاسبي قائم ولأسباب متعددة منها أن المتطلبات المحاسبية والاقتصادية والحاجات في كل دولة تختلف عنها في دول أخرى بما ينعكس على مباديء وممارسات المحاسبة في الدول . وعلى هذا فإنه وحتى تكون لغة القوائم المالية للمنشأت – في تلك الدول – معدة على أساس واحد فإن المحاسبين منذ، وقبل ، انعقاد مؤتمر المحاسبين الدولي الأول First Interntion Congress of في مدينة سانت لويس بأمريكا (ويعقد هذا المؤتمر عادة كل ٤ سنوات حيث انعقد بعد ذلك في امستردام ونيويورك ولندن وبرلين وباريس وغيرها من

العواصم والمدن) يعملون على تقليص هذا الاختلاف ، والتوفيق بين معايير المحاسبة عالمياً . وليست جهود المعهدين الأمريكي والبريطاني للمحاسبين القانونيين -AIC عالمياً . وليست جهود الوحيدة في مجال المحاسبة الدولية بل هناك أيضاً جهود كيانات أخرى في أمريكا وبريطانيا وكندا واستراليا مثل جمعية المحاسبة الأمريكية Americn Accounting Assocition AAA إذ أثمرت جهودها في مجال المحاسبة الدولية مثلاً على عمل وتنفيذ برنامج تبادل أعضاء هيئة التدريس الدوليين المحاسبة الأمريكي على المحاسبة في دول أخرى ويتعرف أستاذ المحاسبة غير الأمريكي على المحاسبة في دول أخرى ويتعرف أستاذ المحاسبة غير الأمريكي المحاسبة الأمريكية (^).

وعن ضرورة الاتجاه من اختلاف معايير المحاسبة إلى توفيقها (أو توافقها) يذكر البريطانيون «كلير روبرتس Clre Roberts وبولين ويتمان -Puline Weet يذكر البريطانيون «كلير روبرتس Pul Gordon أن هذا الاتجاه يتحقق بتعريف وتحديد مجموعة الأجزاء clusters التى تكون كل مجموعة متشابهة من العمليات، ثم الاتجاه إلى توحيد المعايير حيث أن كل من يعمل بهذه المعايير الموحدة يستخدم ذات التطبيق the وهذه المعايير الموحدة وستخدم ذات التطبيق الموحدة وستخدم ذات التطبيق الموحدة وستخدم ذات التطبيق المعايير الموحدة وستخدم ذات التطبيق هي عمل بهذه المعايير الموحدة وستخدم ذات التطبيق المعايير ويول علي المعايير ويول علي المعايير ويول علي المعايير الموحدة ويستخدم ذات التطبيق المعايير ويول علي ويول علي المعايير ويول علي المعايير ويول علي المعايير ويول علي ويول علي المعايير ويول علي ويول علي ويول علي المعايير ويول علي ويول عل

وفى هذا يشير الوبنع متزايد فى أن من أسباب وضرورة القيام بعملية التوفيق (التوحيد) هذه الله الوضع متزايد فى أن المنتجات المحاسبية لبلد ما تستخدم فى بلاد أخرى متعددة. وبالتالى فإن الأسباب التى تدعو إلى جعل معايير المحاسبة الوطنية مرغوب فى استخدامها تنطبق أيضاً على (المعايير) الدولية . وتأتى الضغوط بضرورة القيام بتوفيق دولى من الذين يقومون بوضع التعليمات (تنظيم) وإعداد واستخدام القوائم المالية المالية one country are used in various other countries. Consequently, the reasons that make the national accounting standards desirable also apply internationally. The pressure for international harmonization comes from those who it requires (۱۰) وتدل العبارة الأخيرة على أن توحيد المحاسبة الدولية (مفاهيم ومعايير وممارسات) مسألة هامة للغاية ويُهتم بها مستخدم القوائم المالية والذي يعدها (المحاسب وبالتالى المراجع) والذي يضع قواعدها .

ومن الواضح أن تزايد استخدام المنتجات المحاسبية (البيانات والقوائم المالية) لمنشأة ما في بلد ما من منشأت أخرى في بلاد أخرى يرجع أساساً إلى زيادة حركة التجارة الدولية ، كما أشرنا ، وما يصاحب ذلك عادة من تنمية للإستثمارات الأجنبية في الدول المختلفة من خلال المنشأت الصناعية والتجارية (متوسط الحجم والعملاقة بل ممكن الأصغر منهما) في دول العالم .

ويتناول البريطانيان ويتشارد لويس Richrd Lewis وداڤيد بندريل European Eco- عملية توفيق معايير المحاسبة ويضربان مثالاً لذلك بالجماعة الاقتصادية الأوربية ويضربان مثالاً لذلك بالجماعة الاقتصادية الأوربية (Treaty of Rome ومنها قانون المنشأة سنة ١٩٥٧ بموجب اتفاقية ووما nomic Community EEC المنشأة سنة المحافظة المطلوب ، من الشركات التي تعمل في الدول ومنها قانون يستلزم القيام بالتنسيق لاتمام المحافظة المطلوب ، من الشركات التي تعمل في الدول الأعضاء ، تحقيقها فيما يتعلق بحماية مصالح الأعضاء ومصالح الطرف الثالث . وفي هذا ،فإنه عندما تحصل (يصل إلى) منظمة الجماعة الأوروبية على اتفاق حول مجموعة مقترحات في موضوع معين فإنها تعرض (بذلك) على مجلس الوزراء مسودة ترجه (بمعيار) . فإذا ووفق على تبنى هذا التوجه (المعيار) فإن حكومات الدول الأعضاء تأخذ فترة محددة تضع خلالها التشريعات للازمة (التنفيذ) When the EC Commission obtined greement on set of اللازمة (التنفيذ) proposals on a particular topic, it places a Draft Directive before the council of Ministers. If the Directive is adopted, government of member states then have specific ...

Ir- وعن معقومات التوفيق بين معايير المحاسبة في العالم يقول ارفنج فانتل ving F.ntl أن هناك ثلاث معوقات رئيسية أمام إيجاد توحيد دولي st.nd.rdis.tion (Y).

أ- اختلاف خلفية وتقاليد الدول .

ب- اختلاف حاجات البيئات الاقتصادية المختلفة .

جـ - التحدى الذي يواجه سيادة Sovereignty الدول في وضع وتنفيذ المعايير.

ونضيف إلى المشكلات التى أثارها وفانتل مشكلة عامة ترتبط بالممارسة والتفاهم فى المحاسبة الدولية وهى مشكلة اللغة والتى لاتؤثر فقط على فهم لغة التخاطب (والكتابة) وإنما تؤثر أيضاً على لغة المصطلحات المحاسبية ومعانيها وكيفية



استخدامها ، وهو ماقد يؤثر على أداء بعض المحاسبين ممن لايتكلمون ، اللغة الإنجليزية من أصله .

ولقد كللت مساعى (وامانى) المحاسبين لتوفيق المحاسبة - منذ وقبل القرن العشرين - وتحقق نجاحهم سنة ١٩٧٣ حين اتفقت بعض الدول (فرنسا وألمانيا واليابان والمكسيك وهولندا والمملكة المتحدة وأيرلندا وكند واستراليا وأمريكا) - من خلال كياناتها المهنية المستقلة على إنشاء لجنة معايير المحاسبة الدولية -Interntion خلال كياناتها المهنية المستقلة على إنشاء لجنة معايير المحاسبة الدولية - ألم التوفيق .

ثم بعد انتهاء المؤتمر الدولى للمحاسبين سنة ١٩٧٧ تم إنشاء الإتحاد الدولى ثم بعد انتهاء المؤتمر الدولى للمحاسبين سنة ١٩٧٧ م يخلف للمحاسبين -Interntion I Federtion of Accountnts IFAC لجنة التنسيق الدولى لمهنة المحاسبين -hardward (١٤٥ - المهنة المحاسبين -hardward (١٤٥ - وله دور هام أيضاً في توفيق عمليات أخرى ترتبط بالمحاسبة على المستوى الدولى – (وكما سيتضح) .

٣- معايير محاسبة مصرية

من المعروف أن معظم دول العالم - من خلال المنشأت المساهمة التى تعمل بها - تسعى إلى تطبيق معايير IAS كما اتسع نطاق العمل بهذه المعايير أكاديمياً أيضاً (فمن بعد منتصف التسعينات من القرن الماضى أصبحت ضمن اكورس، Course الامتحانات - من خارج بريطانيا - للحصول على شهادة زمالة جمعية المحاسبين Chrtered Assocition of Certified Accountnts ACCA (۱۰)

ومما لاشك فيه أن المنشأت التي تعمل بمعايير IAS تحقق مزايا عديدة – وفقاً لما سيتم عرضه –وهو ماتطلب أن يصدر رئيس الجهاز المركزى للمحاسبات القرار رقم ٢٦٤٤ لسنة ١٩٩٦ باعتماد المعايير المحاسبية (كإطار مكمل للنظام المحاسبي الموحد) التي بلغت ٢٠ معياراً (١٦) (تقابل ٢٠ معياراً ١٨٤٥) . وفي فبراير سنة ٢٠٠١ أصدر د. رئيس الجهاز المركزي للمحاسبات القرار (١٧) ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ بشأن تعديل الدليل المحاسبي (للنظام المحاسبي الموحد) حيث تطلب العمل بمعايير محاسبة جديدة بعضها لم يرد في المعايير المحاسبية وأوجد مفاهيم محاسبية هامة وجديدة لم يسبق أن عملت بها المنشأت المساهمة المصرية مما يعد طفرة محاسبية هامة جداً للمحاسبة



فى مصر . ومن الأمثلة على ذلك : إعادة تقييم الأصول الثابتة دورياً وإثباتها فى أحوال معينة بقيمتها السوقية وإثبات المخزون من الإنتاج غير التام والتام والبضائع بغرض البيع فى أحوال معينة بصافى قيمته البيعية وتكوين مخصصات لهبوط الأسعار ومعالجتها بطريقة مستحدثة وما إلى ذلك من موضوعات محاسبية متعددة سنتم مناقشتها بإذن الله بهذا الكتاب .

وكان قد سبق صدور القرار ٢٠٤ عدد من قرارات وزير الاقتصاد أولها القرار الوزارى رقم ٥٠٣ لسنة ١٩٩٧ بشأن معايير المحاسبة المصرية وتعديلات نماذج القوائم المالية للشركات المساهمة والتوصية بالأسهم وقد تضمن القرار ١٩ معيارالالا) وتبع هذا القرار قرارات وزارية أخرى متضمنة معايير إضافية ومنها قرار وزير التجارة الخارجية رقم ٣٤٥ لسنة ٢٠٠٢ متضمناً عدداً من المعايير منها معيار المحاسبة المصرية رقم ٢٣ (١٩) ثم صدر مؤخرا المعيار ٢٤ (مع تعديل وإلغاء معايير محاسبة مصرية أخرى).

الجاب GAAP

تصدر عادة في كل دولة مجموعات sets من معايير المحاسبة التي ينبغي على المنشأت العامة والخاصة العمل بموجبها . (والمنشأة العامة وفقاً للمتعارف عليه عالمياً هي المنشأة المملوكة للجمهور public owned أي لجمهور الناس في حين أن المنشأة العامة في بعض الدول – ومنها دول عربية – تعني أنها مملوكة للدولة St te المنشأة العامة في بعض الدول – ومنها دول عربية بير أنها مملوكة للدولة owned) . وقد تصدر مجموعة المعايير من الكيانات التي تضع المعايير ما stndrd setter bodies أو قد ترد ضمن القوانين واللوائح المعتمدة . وكثيراً ماتصدر المعايير في شكل قوائم ببيانات stements أو نشرات nnoncements . ماتصدر المعايير في يضل قوائم ببيانات stements أو رسمياً أو خليطا من النوعين .

ومن المعروف أن مجموعات معايير المحاسبة التى تصدر فى أى دولة – سواء المعايير التى تتضمنها القوانين وتعليمات الدولة أو تلك التى تصدر عن الكيانات التى تضع معايير المحاسبة لكى تعمل بها منشأت القطاع العام والخاص فى الدولة – تشكل مايطلق عليه ، عادة ، مبادىء المحاسبة المتعارف عليها أو المقبولة عامة ، ،جاب، Generlly Accepted Accounting Principles (GAAP)



ويقول دونالد كيسو Donld E. Kieso وچيرى ج ويجانت ويقول دونالد كيسو gndt أن مصطلح المتعارف عليها (المقبولة عامة) ، يمكن أن يعنى إما أن كيانا ذو سلطة يضع قواعد المحاسبة قد أصدر مبادىء للتقرير في موضوع (مجال) معين أو النه خلال فترة من الزمن فإن ممارسات معينة أصبحت مقبولة باعتبارها مناسبة لأنها given practices has been accepted as appropriate because of its universal استخدمت عالميا GAAP ومن المتعارف عليه أن حرف P في GAAP يستخدم في الولايات المتحدة الأمريكية باعتباره أول حرف في مصطلح مبادىء principles عين أنه يستخدم في المماكة المتحدة باعتباره أول حرف في مصطلح ممارسات وصداله المحاسبية المتعارف عليها أو المقبولة عامة -Generlly Ac (cepted Accounting Pretices (GAAP).

٤-١ معايير أمريكية :

تتشكل والجاب الأمريكية من مجموعات من المعايير منها: أ- معايير Security nd Exchange Commission SEC وتعليمات بورصة الأوراق المالية المالية الأول من القرن الماضى وماتلاه . ب- معايير تصدرها الكيانات المهنية المستقلة وأخرها مجلس معايير المحاسبة المالية Alcpa) Council إلى مجلس معايير المحاسبة المالية (AICPA) Council) إلى مجلس معايير المحاسبة المالية باصدار (نشر) promulgte معايير محاسبة .

ولقد تشكلت على مدار السنوات منذ الثلث الأول للقرن العشرين وحتى سنة الاثة كيانات مهنية هامة لإصدار معايير المحاسبة وهي:

- * لجنة الاجراء المحاسبي Committee on Accounting Procedure CAP فيما بين الثلاثينات والخمسينات من القرن الماضي .
- * مجلس مبادئ المحاسبة Accounting Principles Bord APB الذى أنشئ فى الخمسينات من القرن الماضى لكى ينمى العمل المحاسبى ويعالج مشكلة والتحيز، bi.s
- * مجلس معايير المحاسبة المالية Fin.nci.l Accounting St.nd.rds Bo.rd مجلس معايير المحاسبة المنافق العيوب المذكورة عن مجلس مبادئ FASB الذي أنشئ سنة ١٩٧٣ ليتلافي العيوب المخاسبة خاصة ما يتعلق بعدم استقلاليته وعدم حيادة (والعيوب الأخرى).



وقد أنشئ مجلس معايير المحاسبة المالية بتوجيه من لجنتين تم تشكيلهما لتلافى هذه العيوب . الجنة الأولى برئاسة فرانسيس هوايت Frncis Whe.t (يمكن ترجمة اسم عائلته إلى : القمح) والثانية برئاسة روبرت تروبلد Rebert Trueblood (ويمكن ترجمة اسم عائلته الى : الدم الحقيقى) . ولقد درست اللجنتان أوضاع مجلس المبادئ ومدى الاستقلاليه وقدمت اللجنتان توصياتهما المشار إليها بضرورة انشاء مجلس معايير المحاسبة المالية FASB لتلافى مشكلات المجلس القديم (APB) (٢١).

ومن المعروف أن مجلس معايير المحاسبة المالية يُصدر معايير المحاسبة للقطاع الخاص (مساهمة وغيرها) في مجموعات ، وقد اطلق على كل مجموعة تسمية معينة ومنها أ – قوائم ببيانات (أو بيانات) معايير المحاسبة المالية -Stte المحاسبة المالية -ments on Finncil Accounting Stndrds SFAS حـ Sttements on Finncil Accounting Concepts SFAC حـ Sttements on Opinions (أو بيانات) عن الآراء (المحاسبية) Sttements on Interprettrns وتفسيرات . Sttements and Interprettrns وتفسيرات .

وتجدر في ذلك الاشارة إلى مسودة العرض Exposure Drf ED - وهي الوثيقة الاساسية التي يعتمد عليها في امريكا وفي انجلترا (وفي غيرهما) لاصدار المعيار المحاسبي - التي لها دور هام في اصدار كل معيار وهي المرجع الرئيسي في المناقشات والدراسات (وان كانت في حد ذاتها ليست معياراً).

وينبغى الإشارة إلى مسألة هامة للغاية وهى أن القاعدة رقم ٢٠٣ فى كود (قانون) المعهد الأمريكى للمحاسبين القانونين لأخلاقيات المهنة AICPA Code of (قانون) المعهد الأمريكي للمحاسبين القانونين لأخلاقيات المهنة Profession الأمريكية المريكية الم

٤- ٢ معايير بريطانية :

يتبع المحاسبون في بريطانيا مجموعات كثيرة من معايير المحاسبة اضافة الى مجموعة تحضيرية FRED من معايير المحاسبة التي ينبغي أن تعمل بها المنشآت المساهمة (وغيرها) البريطانية منها: أ – قانون الشركات البريطاني Comp.nies ألمساهمة (وغيرها) البريطانية منها: أ – قانون الشركات البريطاني ACT CA (٢٢) . وقد تضمنت قوانين الشركات هذه – وعلى الاخص قانون الشركات سنة ١٩٨٥ – كثيراً من معايير المحاسبة التي تعمل حالياً بها المنشآت ب – Sttements of Stndrd Ac مارسات المحاسبة المعيارية -Sttements of Stndrd Ac

counting Pretices SSAP وتصدرها لجنة معايير المحاسبة -counting Pretices SSAP حـ – المعايير التي تصدرها بورصة الاوراق المالية SEC حـ – المعايير التي تصدرها بورصة الاوراق المالية

(والملاحظ أن القوائم ببيانات عن المعايير عنوانها هو «المحاسبة المعيارية» أما عناوين المعايير الامريكية فيطلق عليها عادة معايير المحاسبة «المالية») د – معايير التقرير المالي Finncil Reporting Stndrds FRS تصدر عن مجلس معايير المحاسبة (ASB) محاسبة المحاسبة (ASB) مد مسودة عرض التقرير المالي Fi- المحاسبة سبقت predecessor المجلس (ASB) هد مسودة عرض التقرير المالي - nncil Reporting Exposure Drft FRED و – مجموعة معايير تصدر عن الجنة فرعية لمجلس معايير المحاسبة ASB تسمى مجموعة عمل المسائل العاجلة The المحاسبة وعيد المحاسبة المحا

۱AS's : عايير

بلغ عدد معايير المحاسبة التي أصدرتها لجنة IASC منذ إنشائها – في سنة ١٩٥٢ وفقاً ١٩٥٠ وحتى المعيار IAS رقم ٤١ الزراعة ١٩٢٠ – ٣٤ معياراً IAS وفقاً لما سيأتي ذكره (٢٣).

٤-٤ المعايير في مصر

وقد سبق الاشارة إليها وسيأتي ذكر لها ومناقشات.

٤-٥ ترجمة الجمع العربى للمحاسبين معايير IAS's

أصدر المجمع العربى للمحاسبين القانونيين في عمان مجاداً باللغة العربية يشمل عدداً من المعايير IAS's حتى المعيار رقم ٣٩ . وهذه المجموعة تمثل وكما جاء في مقدمة المجلد والترجمة الوحيدة المعتمدة إلى اللغة العربية من قبل لجنة معايير المحاسبية الدولية، . ويعد هذا المجلد وبكل المقاييس انجازاً عملاقاً نافعاً للغاية للمحاسبة العربية وثمرة ناضرة وحلوة لجهد مصنى يجب أن نوجه إليه ولكل من ساهم في اعدادة أعمق الشكر والاعزاز والتقدير وكان المأمول أن يتوج هذا الجهد الشهادة الموثقة من IASC المؤيدة لعبارة والترجمة الوحيدة المعتمدة ...، (٢٤) .

وينبغى فى هذا السياق الاشارة بأن الاردن هو البلد العربى الوحيد العضو فى مجلس ادارة bord لجنة معايير المحاسبة الدولية IASC فى سنة ١٩٩٠ (٢٥).

٤-١ المعايير السعودية

أصدرت الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين Certified Public Accountnts SOCPA ، في يناير ٢٠٠٠ (شـوال ١٤٢٠هـ) مجلداً يضم ١١ معياراً سعودياً (٢٠) إضافة إلى مقتطفات لها صلة بتلك المعايير وردت في معايير أخرى وترجمات لبعض المصطلحات وغيره بما ينفع ولاشك المحاسب العربي في كل مكان . ويعد هذا الكتاب مرجعاً علمياً عظيماً للمحاسبة العربية يشكر عليه شكراً وافياً كل من ساهم في اعداده وإخراجه بهذه الصورة المضيئة .

وتنبغى الاشارة إلى أن المنشآت بالدول العربية تعمل أيضا في إطار «جاب» – في كل دولة – شاملة معايير المحاسبة التي تعدها الكيانات – التي تعد معايير المحاسبة الني المافة إلى المعايير التي ترد في قوانين الدول مثل قوانين الشركات والنقد وبورصات الاوراق المالية وغير ذلك من القوانين والتعليمات والمنشورات الوزارية في هذه الدول وهذه قد تشترك في اعدادها أيضا الكيانات التي تعد معايير محاسبة في تلك الدول ولكن ولضيق المقام رأينا ، بالنسبة للدول العربية بخلاف مصر ، الاشارة إلى معايير المحاسبة التي تصدر عن الكيانات المهنية والرسمية (أو كلاهما) وفقط في دولتين من الدول العربية هما المملكة العربية السعودية والاردن وهي في الأخيرة تتم الاشارة فقط إلى ترجمة IAS – دون دول أخرى عربية كثيرة – بأعتبارهما نموذجا ، ضمن نماذج عربية جيدة عديدة أخرى – مشرفا ونافعا .

۵ - هدف الكتاب وموضوعاته وإجراءات

$^{\circ}$ ا معوقات توفيق الــ $^{\circ}$ جاب

مما لاشك فيه أن توفيق معايير المحاسبة في المنشأت – بدول العالم – وكما سيجئ تشكل أهمية كبيرة ورغم أن المعوقات في عملية التوفيق هذه لم تصبح بذات حجمها منذ انشاء IASC (سنة ١٩٧٣) إذ أن كثيراً من الدول قد وفقت بالفعل معاييرها مع معايير IAS إلا أن هناك مشكلة أخرى تتفرع عن المشكلة الأساسية . فاللجنة قد أعدت – مجموعة كبيرة من معايير المحاسبة الدولية (حتى المعيار IAS رقم ٤١) ألغت منها أو عدلت فيها أو أضافت إليها خلال الخمسة وعشرين سنة الاخيرة ثم صدرت بعد ذلك عن IASB مجموعة أخرى من المعايير IFRS's .

مع تلك المعايير IASC . ولكن المشكلة في متابعة الالغاءات والتعديلات والإضافات التي قامت بها IASC على تلك المعايير ثم مجلس IASB على معايير IFRS's والتي تشكل عبئاً في استمرارية عملية التوفيق لاسباب منها : أ - البيانات عن الالمغاءات والتحديلات والاضمافات على معايير IAS's ليست متاحة بسهولة ب- سرعة وكثرة الاضافات والالغاءات والتعديلات يشكل عبئاً وجهداً في ملاحقتها حرضخامة العمل ببعض المعايير (أحياناً يصل المعيار إلى ١٢٢ فقرة اضافة إلى الملاحق التي تزيد عن هذا العدد : ٨٥ صفحة كالمعيار IAS رقم ٣٦ لتجعل من المعيار IAS التي تزيد عن هذا العدد : ٨٥ صفحة كالمعيار اضافة إلى معوقات أخرى غير محاسبيه ترتبط بمقومات سيادية ووطنية واجتماعية ولغوية ...) جد المصطلحات الانجليزية واستخداماتها ليست مفهومة لدى كثير من المحاسبين الذين لايتكلمون الإنجليزية .

۱-۵ هدف رئيسي :

من أجل هذا ولاهمية معايير 8'IAS - والمعايير الاخرى الامريكية والبريطانية - كان من الضرورى وكمحاولة لتلافى بعض تلك المشكلات - أن تتم دراسة معايير IAS والمعايير الاخرى من خلال «الجاب» المصرية . فالكتاب يهدف إذا تناول «الجاب» المصرية بالتركيز على المعايير المصرية وعلى موضوعات القرار ٤٠٢ وقياسها على معايير IAS وقياسها أيضاً على «الجاب» الامريكية والبريطانية (بالتركيز على معاييرهما) ، وذلك في محاولة لايجاد الموقف الحالى (الربع الأول من عام ٥٠٠٧) «للجاب» (بالتركيز بالدرجة الأولى على المعايير) في تلك الدول وعلى أساس أن تكون المعايير الأمريكية والبريطانية و IAS أساسية في الدراسة . وطنياً واقيمياً وعالمياً .

٥-٣ عن الترجمة إلي العربية

من المتفق عليه أن ترجمة نصوص معايير المحاسبة والمصطلحات والعبارات الواردة بها أو بالمراجع الاجنبية (الامريكية والبريطانية) إلى اللغة العربية أمر بالغ الاهمية وقد تؤدى ، إن لم تتم بشكل جيد ، إلى عرض لايتفق والنص الاجنبى ثم إلى معالجة محاسبيه ليست هى المقصودة . فقد تتم ترجمة المصطلح الامريكى إلى اللغة

العربية ليستخدم بمعنى معين فى حين أن المحاسبة الامريكية (أو البريطانية) قد تستخدمه بمعنى آخر فإن لم يتم اختيار المعنى المضبوط اختلفت الترجمة للعربية عما ورد فى النص الانجليزى وهو ما سيتم ايضاحه حالاً.

۵-۳-۱ مشكلة الترجمة

فمن أهداف هذا الكتاب أيضاً أن تتم ترجمة معايير المحاسبة والمصطلحات المحاسبية وبعض أهم ما جاء بالمراجع ، الامريكية والبريطانية إلى اللغة العربية (مع ملاحظة أن بعض تلك المصطلحات المحاسبية تختلف استخداماتها في امريكا عنها في بريطانيا وقد لاينطوى الاختلاف على الاستخدام فحسب بل ينصرف أيضاً للهجاء spelling فمثلاً كلمة لون قد تكتب بالانجليزية colour وبالامريكية color لنقل الفكر المحاسبي الغربي للعربية حتى يستفيد منه الدارس والمحاسب المصرى والعربي فيتعرف على مبادئ وخبرات محاسبية قد تكون مختلفة عن المحاسبة المصرية (والعربية) بما قد يساعد على تنميتها باستمرار.

ومن المشكلات التى يمكن أن تواجه عملية الترجمة ومابعدها أ - اختيار معنى قد لايكون مقصودا مثل مصطلح trnsltion فهو يعنى ترجمة أو تفسير ولكنه ان استخدم فى تحويلات العملة فقد لايفضل استخدام أيا من هذين المعنين وانما قد يفضل استخدام معنى ثالث وهو تحويل (exchnge) العملة الى عملة اخرى -cy trnsltion ونفس الشئ لمصطلح rccognition الذى من معانيه اعتراف ولكن المعنى المستخدم فى دول الغرب أو الشمال يستخدم عادة ليعنى اثبات قيمة البند بالقوائم (ودفتريا) فإن تم اختيار معنى للمصطلح (الانجليزى) باللغة العربية ليس هو المقصود ، فإن ذلك لن يحقق المنفعة من الترجمة أو الوضوح فيها .

ب - عدم تطبيق بعض جوانب المصطلحات الانجليزية (أو الامريكية) فى المحاسبة العربية مثل مصطلحات القيمة الحالية والقيمة المستخدمة ووحدة توليد (جلب) النقدية وهو ما يرتبط أيضا بصعوبة ترجمتها . وبعض هذه المصطلحات قد لايستخدم فى بعض المنشآت فى دول كثيرة (كالمصطلحين الآخيرين) مما يتطلب ضرورة تدريب المحاسبين على مثل تلك الاستخدامات .

حـ - استخدام المحاسبة الاجنبية (الامريكية والبريطانية) مصطلحات معروفة المنشآت المصرية والعربية ولكنها لاتستخدم ذات الاستخدام الأجنبي مثل

استخدام مصطلح اعادة تقييم الاصل في نهاية كل سنة مالية واستخدام مصطلح discounting أي الانقاص أو التخفيض أو الارجاع أو الخصم ولايعني هذا المصطلح في منشآت دول الشمال فقط الخصم على قيمة المبيعات مثلاً كالخصم المسموح به من البائع والخصم الذي يكتسبه العميل – وإنما يستخدم هذا المصطلح لتحديد القيمة الحالية لأصل ثابت أو لمبلغ سيدفع أو يحصل في المستقبل (وفقاً لما سيتم عرضه) .

٥-٣-١ أكثر من ترجمة واحدة للمصطلح الواحد

وترتيباً على ماتقدم ظهرت اختلافات بين بعض المحاسبين في الترجمة إلى اللغة العربية وفيما يلى أربعة أمثلة فقط على تلك الاختلافات :

۵ - ۳ - ۲ - ۱ مصطلح محتمل

وردت في اللغة الإنجليزية (الأمريكية أو البريطانية) ثلاثة حالات يستخدم فيها هذا المصطلح – يعبر كل منها عن درجة من درجات احتمال تحقق أو عدم تحقق الحدث المرتبط بهذا الاحتمال . فالاحتمال الذي يرجح أن يتحقق الحدث المرتبط به المرتبط به اللغة الإنجليزية المرتبط به اللغة الإنجليزية الاحتمال أقل من مرجح فإن مصطلح محتمل الواجب استخدامه باللغة الإنجليزية هو possible أقل من مرجح فإن مصطلح محتمل الواجب استخدامه باللغة الإنجليزية على هذا الاحتمال هو remote . فقد أورد مثلاً المعيار IAS رقم ٣٧ المخصصات والالتزامات المحتملة والأصول المحتملة والأصول المحتملة والأصول المحتملة والأصول المحتملة والأصل المحتملة والأصل المحتملة والأصل المحتملة والأصل المحتملة والأصل المحتمل تعبن أن المحتمل المرتبط به ليس احتمالاً مرجحاً (انظر قائمة الترجمة) . كما بين أن المخصصات تثبت كالتزامات ان كانت التزامات حالية وأنه من المحتمل الموادد للخارج المحتمل ان كانت التزامات حالية وأنه من المحتمل الموادد للخارج والمحتمل المحتمل المحتمل المحتمل المحتمل المحتمل المحتمل المحتمل المحتمل الموادد للخارج المحتمل المحتمل المحتمل و ولائل و ولائل المخصصات المحتمل المحتمل المحتمل المحتمل المحتمل المحتمل المحتمل المحتمل و ولائل و ولائل المخصصات المحتمل و ولائل المختمل و ولائل المختمل المحتمل و ولائل المختمل و ولائل المختمل و ولائل و ولائل و ولائل و ولائل و ولائل المختمل و ولائل و ولائل المختمل و ولائل و ولائل و ولائل و ولائل و ولائل المختمل و ولائل المختمل و ولائل ولائل و ول

وقد جاءت معايير IFR's بمصطلح رابع هو highly probble أى مرجح بدرجة كبيرة أو مرجح جدا (فصل ١١) .

وقد ترجم المجمع العربي للمحاسبين القانونيين بعمان مصطلح possible في

الفقرتين ۱۰ ، ۱۳ من معيار IAS الى «ممكن» وترجم مصطلح probble إلى «محتمل» ($^{(YA)}$). ومصطلحا ممكن ومحتمل قريبين إلى حد ما من بعضهما وقد لايعبر كل منهما عن وجود اختلاف لأن أى احتمال أقل من مرجح هو possible أما احتمال مرجح فهو probble . ولكى نعرض مصطلحا فى كلمة واحدة يعبر عن مدى ترجيح الحدوث اقترحنا إضافة رقماً إلى مصطلح محتمل . فالاحتمال المرجح هو احتمال $^{(YA)}$ والأقل منه هو احتمال $^{(YA)}$ والبعيد هو احتمال $^{(YA)}$ (أنظر – قائمة الترجمة) .

وعلى هذا فإن تمت ، مثلاً ، ترجمة أي مصطلح من المصطلحات الثلاثة على أنه احتمال دون إصافة كلمة أخرى تبين مدى وإمكانية تحققه (مثل احتمال مرجح أن يقع الحدث المرتبط به) فإن معنى ذلك أن المصطلحات الإنجليزية الثلاثة - والتي تختلف في درجة قوتها وإمكانية تحقق الأحداث المرتبطة بها - ستترجم إلى محتمل أو ممكن أو ماشابههما بما لايعكس التدرج المقصود في اللغة الإنجليزية . وعلى ذلك فإذا مثلا أظهرت دراسة المدينين في المنشأة س أن احتمال أن يسدد العميل (×) رصيد حسابه المدين في دفاتر س خلال شهرين وأن الحدث المرتبط بهذا الاحتمال (وهو سداد رصيد حسابه بالكامل في شهرين) من المرجح أن يقع prob.ble فإنه في هذه الحالة لن تكون س مخصصاً لمقابلة هذا الدين . أما إذا كان احتمال تحقق الحدث (وهو السداد) أقل ترجيحاً أي possible ففي هذه الحالة ينبغي تكوين مخصص بقيمة الرصيد ونفس الشيء يسرى بالنسبة للدرجة الأقل لتوقع تحقق الحدث المرتبط بالاحتمال وهي أن يكون ذلك بعيداً عن التحقق remote . وعند وجود التزام متوقع possible وأن تدفقا للموارد للخارج من المرجح prob.ble ألا يحدث فإن س لا تكون مخصصا بل تفصح بعكس الحال إن كان توقع حدوث التدفق مرجحا فإنه يكون حينئذ مخصصا. أما الوضع الثالث احتمال بعيد remote فإن س لاتكون مخصصاً ولاتفصح. (٢١) (والمقصود بالافصاح هنا الإشارة إلى الإلتزام في قائمة الإيضاحات والمعلومات المتممة (قرار ٢٠٤) أو مُذكرات شارحة في معيار IAS رقم ١، هذا مع ملاحظة أن إظهار البند في قائمة من القوائم المالية - وتلك هي متطلبات المعيار IAS ٣٧ يعتبر - إفصاحا).

۵ - ۳ - ۲ - ۲ مصطلح الأراضي والمباني والآلات والمعدات

درج بعض المحاسبين الأمريكيين ، كما درجت بعض معايير المحاسبة ، خاصة في السنوات الأخيرة ، – وكما سيجيء – على استخدام مصطلح ,Property Plnt nd Equipment للدلالة على الأصول الثابتة (المتعارف عليها) على الرغم من أن مكونات أو مضامين هذه المصطلحات تتداخل مع بعضها . وقد أخذت لجنة IASC بهذه التسمية لمعيارها IAS رقم ١٦ .

ويمكن رجوعاً إلى اللغة الإنجليزية – ترجمة المصطلح الأول (property) إلى ممتلكات المنشأة وترجمة الثانى (PInt) لكى يتضمن جميع البنود بالمصنع من أصول كالآلات والمعدات . أما الثالث (Equipment) فيعنى معدات . وقد اختلفت الطرق التى اتبعها المحاسبون لترجمة هذا العنوان إلى اللغة العربية ، فإما أ – تمت ترجمة كل مصطلح على حدة وهو ما أخذت به المعايير المحاسبية فأوردت معيارها رقم ١٢ الممتلكات والتجهيزات والمعدات (٢٠) واتبع أيضاً المجمع العربي للمحاسبين القانونيين بعمان ذات الطريقة وأورد عنوان المعيار IAS رقم ١٦ المترجم : الممتلكات والمصنع والمعدات (٢١) وهو ما أخذنا به وأوجدنا العنوان المتقدم : الأراضي والمباني والآلات والمعدات . أو ب – عدم ترجمة كل مصطلح وإنما ترجمة هذه المصطلحات الثلاثة إلى معناها مجتمعة وهو الأصول الثابتة . وهذا ما اتبعته معايير المحاسبة المصرية فأوردت عنوان معيارها : الأصول الثابتة وإهلاكاتها (٢٢) .

وينبغى أن نوضح – وقبل أن نترك هذه المسألة لنعود إليها في فصل ٣ – أن لفظ ممتلكات رغم أنه أحد معانى مصطلح Property الآ أنه لفظ عام فينصرف إلى كل ماتمتلكه المنشأة سواء الأصول غير المتداولة أو المتداولة فبالرغم من أنه عادة يطلق على الأراضى والمبانى إلا أنه ممكن أن يطلق أيضاً على المخزون . وفي هذا فقد استخدم المعيار الأمريكي ٤٣ (ARB 43) تسعير المخزون المخزون ممتلكات المصطلح في تعريفه للمخزون ،مصطلح المخزون يستخدم هنا ... للبنود (التي تمثل) ممتلكات شخصية ملمرسة -The term inventory is used herein ... of those items of tangible per "ماموسة sonal property" أي أن لفظ ممتلكات في هذا التعريف يختص بالأصول المتداولة . واتبع معيار IAS المخزون رقم ٢ نفس الشيء ،يشمل المخزون البضائع المشراه .. والممتلكات الأخرى، (٢٤) (وكان قبل تعديله يعرف المخزون بأنه ممتلكات ملموسة (٢٥) (tngible property) (٥٠).

ورغم أن لفظ ممتلكات يستخدم للدلالة على نوعى الأصول المتداولة وغير المتداولة) وأن معايير IAS قد استخدمته للدلالة على هذين النوعين من الأصول إلا أنها عادت ورأت تحديده تحديداً قاطعاً فقط فيما يتعلق بالمعيار IAS رقم ٤٠ العقارات

المستثمرة Investment Property أن المقسود بالممتلكات «الأرض أو المبنى – أو جزء من المبنى – أو جزء من المبنى – أو كلاهما و Investment Property (۲۱) proberty "Ind or building - or prt of building - or both أو كلاهما و IAS فد حدد استخدام مصطلح الممتلكات إذا في بندين فقط من الأصول غير المتداولة (أو طويلة الأجل) وهما الأرض أو المبنى (أو جزء منه) أو كلاهما .

ونعود إلى المصطلحات الإنجليزية الثلاث نجد أنه قد يمكن أن يقتصر مضمون مصطلح Plnt على الآلات – وهى التى تميز عادة أى مصنع وطالما أن مصطلح الممتلكات يشمل ، وفقاً للمعيار IAS الأراضى والمبانى – وهو مايتفق إلى حد كبير ورأينا فى عنوان هذا المعيار IAS رقم ١٦ بالعربية (وضمن الآلات أصول ثابتة أخرى كما سيجىء) أما مصطلح مصنع – الذى أورده المجمع العربي للمحاسبين فى العنوان الذى ترجمه عن عنوان المعيار IAS رقم ١٦ السابق الإشارة إليه – فبالرغم من أنه أحد معانى مصطلح Plnt إلا أنه قد يبدو غريباً بعض الشيء على المحاسبة المصرية (وممكن العربية) . كما أن بند المصنع وفقاً لتسميته هذه ممكن أن يتسع اليشمل الكثير من البنود التى يمكن أن تتواجد فى مصنع منشأة صناعية وتعتبر من الأصول طويلة الأجل مثل الأراضى والمبانى والآلات والمعدات (بخلف الأيدى العاملة – وإن كانت لدى البعض تعتبر أصول طويلة الأجل) . إذاً فاستخدام هذه التسمية قد يترتب عليه تداخلاً مع المصطلحين الآخرين المنشآت الصناعية فقط. التسمية قد يترتب عليه تداخلاً مع المصطلحين الآخرين المنشآت الصناعية فقط.

۵ - ۳ - ۱ - ۳ مصطلح احتمالات (أو طواريء)

ورد مصطلح الاحتمالات Contingencies في عنوان المعيار IAS رقم ١٠ الاحتمالات والأحداث اللاحقة لتاريخ الميزانية -Contingencies and Events Oc سنة اللاحتمالات والأحداث اللاحقة لتاريخ الميزانية وذلك قبل تعديلات لجنة IASC سنة 1ASC سنة ولك قبل تعديلات لجنة 14SC سنة 1999 والتي من ضمنها ألغت هذا المصطلح من العنوان (وضمنت متطلبات الاحتمالات المعيار IAS رقم ٢٧) ليصبح عنوان المعيار IAS رقم ١٠ الأحداث اللاحقة لتاريخ الميزانية (٢٧).

وقد جاء هذا المصطلح أيضاً في عنوان المعيار TV IAS المخصصات Provisions, Contingent Libilities والأصول المحتملة



nd Contingent Assets المحاسبين القانونيين بعمان للمعيار المعنى أن المصطلح العربى المقابل لمصطلح المحاسبين القانونيين بعمان للمعيار المعنى أن المصطلح العربى المقابل لمصطلح Contingencies هو طوارىء أو أمور طارئة وقد ورد بهذا المسمى في عنوان كل معيار من المعيارين الواردين بالمجموعتين المصريتين (٢٨) من المعايير والذي يقابل كل منهما عنوان المعيار وتم ١٠ . وهذا العنوان في المعيارين المصريين هو: الظروف الطارئة والأحداث اللاحقة لتاريخ الميزانية . أما عنوان المعيار رقم ١٠ الذي أصدره المجمع كترجمة لمعيار وتم ١٠ فهو الأمور الطارئة والأحداث اللاحقة لتاريخ الميزانية (٢٩) .

ومن ثم فإن ترجمة Contingencies للعربية وفقاً لهذه الأراء الثلاثة هي طوارىء وهي أحد معانى هذا المصطلح.

والمفهوم أن لفظ الاحتمال – وكما أشرنا – يرتبط ، عادة ، بحدث قد يقع وقد لايقع في المستقبل – أي أن الحدث لم يقع بعد ، في حين أن مصطلح طارىء – في رأينا – يفسر كثيرا على أنه حدث وقع بالفعل (باعتبار أن وقوع الحدث المفاجىء هو أمر طارىء) . ويؤكد على هذا المعيار البريطاني ١٨ SSAP الاحتمالات Accounting For Cotingencies ومن أن Contingencies هو أمر محتمل الحدوث أي لم يقع بعد أي أنه أمر تقديري مثل ،تقدير قضية (٤٠) - p.tion of . lw suit

والاتجاه العام في معايير IAS هو أيضاً استخدام مصطلح (Contingent على أنه أمر محتمل أي أنه قد يحدث في المستقبل أو لايحدث ، فمثلاً يعرف المعيار IAS على أنه أمر محتمل أي أنه قد يحدث في المستقبل أو لايحدث ، فمثلاً يعرف المعيار المعيار IAS الذي يحل محل المعيار الأخير عن الاحتمالات – الالتزام المحتمل (٢) contingent libility ، بأنه التزام محتمل ينشأ من أحداث سابقة وسيتأكد وجوده فقط بوقوع أو عدم وقوع حدث أو أحداث غير مؤكدة في المستقبل ليست بكاملها تحت سيطرة المنشأة possible obligation that arises غير مؤكدة من المستقبل ليست بكاملها تحت سيطرة المنشأة from past events and whose existence will be confirmed only by the occurrence or non-occurrence of one or more uncertain future events not wholly within the control

(التزام محتمل (7) = التزام محتمل أقل في احتمال تحقق الحدث المرتبط به من الالتزام المحتمل المرجح – انظر قائمة الترجمة) . ومن الواضح إذا وفقاً للمعيار

TAS أن مصطلح محتمل possible بما يوازى contingent في هذه الجملة - يرتبط بأحداث ستقع في المستقبل (أو حدث واحد) وهذه الأحداث غير مؤكدة -un يرتبط بأحداث ستقع في المستقبل (أو حدث واحد) وهذه الأحداث غير مؤكدة على certin future events مصطلح Contingent يعنى احتمال وأنه يرتبط بالمستقبل وأن الحدث المرتبط به لم يقع بعد فإذا وضعنا مصطلح طارىء – بالمعنى السابق الإشارة إليه – محل مصطلح محتمل - في الجملة السابقة فإن معناها لن يستقيم لأن وجود الالتزام لن يتأكد إلا بوقع الحدث المستقبلي (والمعنى في الجملة أنه لم يقع بعد) أما طارىء فكثيرا ما يعنى أنه طرأ أى حدث .

فالحدث الطارىء بهذا المعنى ممكن أن يعرف على أنه حدث قد وقع بالفعل وفجأة ودون سابق إنذار أو حسبان مسبق أى أنه لم يخطط له . ويؤكد على ذلك النظام المحاسبي الموحد حيث أنه في شأن الهلاك الطارىء للأصول يبين أن هذا الهلاك يشأ انتيجة حدث عرض من شأنه منع استخدام الأصل في الإنتاج ...، (٢١) ويفهم من تلك العبارة أن الحدث العرضي : أ- وقع بالفعل ب- وأنه مفاجيء جـ- ومن ثم فهو لم يخطط له ولايرتبط بالمستقبل د- كما أنه أدى إلى عدم استخدام الأصل . فالحدث إذا قد وقع بالفعل وبالتالي فهو ليس محتمل الوقوع (قد يقع وقد لايقع في المستقبل) .

إذا فإن مصطلح contingent أو contingent يرتبط – وفقاً للمتعارف عليه وأوردنا عنه من أمثلة من المدرسة الإنجليزية ومعايير IAS ،والنظام المحاسبي الموحد بالمستقبل وليس بالحاضر أي يرتبط بحدث محتمل الوقوع – وفي المستقبل – قد يقع وقد لايقع وعلى العكس من ذلك يبدو مصطلح طارىء الذي ، عادة ، ينظر إليه على أنه يرتبط بحدث قد وقع بالفعل وفجأة دون تخطيط أو ترتيب مسبق .

وقد يستخدم البعض مصطلح طارىء وكما فى حسابات الحكومة فى مصر ليعنى حدثا لم يقع بعد أى سيحدث (طوارىء) . غير أن هذا الاستخدام لايبدو شائعاً فى المنشآت الصناعية والأنشطة التى تبغى الكسب عامة كما أنه ينم عن المفاجأة أما الاحتمال فالعادة أن الحدث المرتبط به معلوما ولكنه لم يقع وقد يقع وقد لايقع .

٥ - ٣ - ١ - ٤ مصطلح الحاسبة الدولية

زاد فى السنوات الأخيرة اهتمام المحاسبين بالمحاسبة الدولية وزادت بالتالى معدلات استخدام هذا المصطلح فى مراجع المحاسبة . ويمكن تعريف هذا المصطلح على أنه المحاسبة التى تتبعها كل دولة أو كل مجموعة من الدول فى العالم . ويسعى

المحاسبة الدولية IASC وثم تقنينها واعادة هيكلتها في سنة ٢٠٠١ والتي وظيفتها المحاسبة الدولية IASC وثم تقنينها واعادة هيكلتها في سنة ٢٠٠١ والتي وظيفتها وكما معروف – وكما سيجيء إصدار معايير محاسبة دولية ثم اصحبت وظيفة مجلس IASB . والمفهوم أن مصطلح المحاسبة الدولية سبق في نشأته معايير المحاسبة الدولية . فالمنطق أن المحاسبة الدولية تطلبت إصدار معايير حتى تتوائم وتتفق ، قدر الإمكان ، المحاسبة — في المنشأت – في كل دولة مع بعضها (أي المحاسبة الدولية) .

إذا حين نقول معايير المحاسبة الدولية فإننا نعنى بذلك أن المحاسبة هى الدولية أما المعايير فهى ليست كذلك وهو ما أكدت عليه لجنة IASC ثم مجلس IASB، والتى لها حقوق تأليف ونشر هذه المعايير ، حين أشارت فى أكثر من مجلد لأكثر من معيار أصدرته وفى عدد من المواضع إلى هذا المفهوم Interntion Accounting معيار المحاسبة الدولية (٤٢) ، وبالتالى فإن لجنة IASC ذاتها تطلق على معيار المحاسبة الدولية وليس معيار المحاسبة الدولية ، وإن كانت تريد على معيار هو الدولى لغيرت فى الصياغة الإنجليزية .

وقد أخذت مؤخراً معايير المحاسبة المصرية وإلى حد كبير بهذا المفهوم فصدر قرار وزير التجارة الخارجية رقم ٣٤٥ لسنة ٢٠٠٢ متضمناً الإشارة في أكثر من موضع إلى معيار المحاسبة الدولية (وليس الدولي كما كان متبعاً) وهو المفهوم الذي سبق وأوردناه في كتابنا السابق (٢٠٠٠)(٤٤).

۵-۳-۳ قواعد واجراءات في الترجمة

اتبعت في هذا الكتاب ذات القواعد والاجراءات التي اتبعت في الكتاب السابق – وهي بصفة عامة القواعد العامة المتعارف عليها في الترجمة من الإنجليزية إلى العربية مع بعض التعديلات والإضافات الطفيفة التي لاتؤثر على جوهر تلك القواعد . ومن ذلك مثلاً:

- * نقلت النصوص الإنجليزية بكاملة إلى داخل الكتاب مع ترجمتها إلى العربية (واستخدمت في المنقول وفي الترجمة حروفاً أصغر للتفرقة عما هو مؤلف وتوفيرا للمساحة) .
 - * الترجمة حرفية مع المحافظة على المعنى وبشكل مفهوم .
- * لزيادة الإيضاح قد يتم أحياناً وضع كلمة باللغة العربية بين قوسين كبيرين () إلى



جوار الكلمة المترجمة إلى العربية ، وتعتبر هذه الكلمة المضافة بين القوسين الكبيرين إما شارحة وموضحة أو مرادفة (للكلمة المترجمة للعربية) حسب الأحوال. وكان هذا الاستخدام محدودا للغاية.

- * إذا تضمن النص الإنجليزى المنقول كلمات أو عبارات وجملات بين قوسين فإنها توضع عند ترجمتها للعربية بين قوسين صغيرين ، ، للتمييز بينها وبين ما جاء في الفقرة السابقة عن الكلمة الشارحة أو المرادفة .
- * الاعتماد الأساسى فى ترجمة المصطلحات والعبارات ، والنصوص بصفة عامة المنقولة من مراجع أمريكية وبريطانية ، إلى العربية بالكتاب على قواميس المنقولة من مراجع أمريكية وبريطانية ، إلى العربية بالكتاب على قواميس إنجليزية (إنجليزي/إنجليزي) مثل لونجمان 1999 Longmn كامبريدج هانيمان «Hienemn Interntion 1990 ، وهينمان انترناشيونال 1991 Nelson وثورنديك . بارنهارت Thorndike . Brnhrt ووبستر 1979 . Webster 1979 .

۵-۳-۵ قائمة ترجمة

ولأنه من ضمن أهداف هذا الكتاب وكما أشرنا محاولة توفير مرجعاً وثائقياً في المحال المصرية والعربية والعالمية بالتركيز على المعايير فإن معرفة أدب -GAAP المحاسبة الأمريكية والبريطانية ومعايير SA's والممارسات المحاسبية للمنشآت (في هاتين الدولتين ، وفي غيرهما) تصبح ضرورة ملحة لتحقيق هذا الهدف – شرط وجود قدر مقبول من الخلفية المعرفية bckground للغة الأجنبية ، خاصة الدارجة أو المتداولة. ولذلك فالكتاب يحاول تحقيق قدراً لابأس به من هذه المعرفة المحاسبية ومن ثم ، فقد تكون خطوه سباقه أنه في كتاب محاسبي مصري وليس مرجعاً مترجما (الذي تكون موضوعاته جميعها منقولة ومترجمة) تم إعداد قائمة ترجمة : تتضمن مصطلحات وعبارات ومسميات أمريكية وبريطانية قد لايكون لبعضها نظير في اللغة المحاسبية المصرية أو العربية مترجمة إلى اللغة العربية بأمل أن يتحقق هدفنا في توفير قدر مقبول ومرضي من هذا النوع من المعرفة والمعلومات عن أهم معايير المحاسبة الأمريكية والبريطانية ومعايير Stndrd Setter Bodies في أهم الدول المتقدمة في التي تضع معايير المحاسبة على أمريكا وبريطانيا وعلى معايير (IAS) وكذا أهم ما جاء في العالم (بالتركيز فقط على أمريكا وبريطانيا وعلى معايير (IAS) وكذا أهم ما جاء في

مراجع المحاسبة الأمريكية والبريطانية خاصة ماجاء عن المعايير بصفة عامة -ويخص موضوعات المحاسبة بالكتاب .

٥-٤ مناقشة الموضوعات بالكتاب

وتأسيساً على ماتقدم فإن الكتاب سيتناول موضوعات محاسبية – ركز عليها أساساً القرار ٢٠٤ وعلى الأخص الأصول طويلة الأجل (كالأصول الثابتة) وغير الملموسة وتكاليف الإنتاج المخزون وتقييمه والإيراد ، ومناقشتها بالإشارة إلى معايير المحاسبة . ومن المعلوم أن الموضوعين الأولين هما – وفقاً لما جاء عنهما في معايير المحاسبة (وهي أساس الـ GAAP) – من أهم الموضوعات التي تعتبر معالجة بعض جوانبها ، وإلى حد كبير ، جديدة تماماً على المحاسبة في كثير من المنشأت المصرية وقد تناول القرار ٢٠٤ جانبا هاما منها. ويتصل بذلك أن القرار ٢٠٤ – وعلى العكس مما قد يراه البعض من أنه أحدث تغييرات محدودة – يتناول ، بصغة عامة ، المحاسبة المالية ككل ويعالج معظم ، إن لم يكن جميع ، المعاملات التي لها آثاراً مالية ومحاسبية على بنود القوائم المالية ، وسيتناولها الكتاب بالقدر الذي يفي بأهدافه .

ومن جهة أخرى فإن الكتاب لن يتناول جميع ماورد بمعايير المحاسبة وإنما فقط مايرتبط مباشرة بالموضوع وبالقرار ٢٠٤، ومن ثم فإنه لن يتناول بعض الموضوعات مثل أثر التغيير في أسعار الصرف وأثر التضخم على البنود المختلفة المثبتة بالقيم الدفترية واندماج منشأت الأعمال.

إذاً فالإطار العام للكتاب هو تناول أهم بنود القوائم المالية ذات الغرض العام، والأكثر تقليدية والتى ترد فى كثير من معايير المحاسبة بصفة عامة (وأيضاً فى المعايير المصرية وفى القرار ٢٠٤) .

وسيتم ذلك التناول وكما أوردنا بالتركيز على الموضوعات المحاسبية التى وردت بالقرار ٢٠٤ وقياساً على معايير المحاسبة في أمريكا وبريطانيا ومعايير IAS وردت بالقرار ١٨٤ ، ٢٦ ، ٢١ ، ١٦ ، ٢٠ ، ٢٧ ، ٢٧ ، ٢٢ ، ٢١ ، ١٤ ولقد تم المعايير IAS بأرقام ١ ، ٢ ، ١٦ ، ١٨ ، ٢٠ ، ٢٠ ، ٢٠ ، ٢٠ الله المعيار ولقد تم التعرض في المقدمة وحدها إلى فقرات عدد من معايير IAS مثل معيار المخصصات والالتزامات المحتملة والأصول المحتملة والعقارات المستثمرة والمخزون كما تناولت المقدمة أيضاً معياراً أمريكياً وبريطانياً ويعرض الفصل الثاني جميع المعايير المصرية ومعايير IAS. (ومناقشة عامة لبعضها) .



والأصل أن الكتاب يناقش «الجاب» من خلال المحاسبة المالية ، بصفة أساسية ، ومع هذا ، ولأن القرار يتناول جوانب في محاسبة التكاليف والمحاسبة الإدارية فإنه ستناقش في الكتاب إضافة للمحاسبة المالية بعض جوانب مثل محاسبة التكاليف ومحاسبة المسئولية ومحاسبة التكاليف الاجتماعية والمحاسبة الإدارية في حدود متطلبات العرض ودون إطالة .

غير أن الكتاب في مناقشته للموضوع لن يتقيد كثيراً بالعناوين أو الحسابات العامة والفرعية بالقرار ٢٠٤ أو تسلسل ورودها به – ومع ملاحظة أن تلك العناوين تمثل موضوعات محاسبية عامة وليست قاصرة على القرار وحده (كالمخزون والإيراد ..) .

يضاف إلى هذا بأن القرار ٢٠٤ قد تناول ، بالإشارة الصريحة أو الضمنية وليس بالشرح ، بعض المصطلحات والمفاهيم المحاسبية الهامة التى ترتبط بمعايير المحاسبة وبالموضوعات المحاسبية محل الدراسة سيتناولها الكتاب بشىء من التفصيل – مثل مفهوم الحيط والحذر ومبدأ المقابلة والقيمة الحالية والقيمة المستمر استخدامها وغيرها من القيم المالية بما قد يساعد على شرح وتحليل معايير المحاسبة المعنية ويخدم أهداف الكتاب .

ولأن موضوعات المحاسبة ، وكما هو معلوم ، متشابكة مع بعضها ومرتبطة ببعضها فإن أجزاء الموضوع الواحد يمكن مناقشتها من خلال أكثر من عنوان أو موضوع واحد . فمثلاً تكاليف الإنتاج يمكن دراستها من خلال تناول المخزون وأيضاً من خلال دراسة علاقة التكاليف بأحجام البيع والإنتاج والأرباح -cost-volume أو دراستها منفصلة عند دراسة التكاليف ذاتها وقد ركز الكتاب على الوضع الأول .

كما أن قائمة الدخل أو الحسابات النهائية (الختامية) fin.l. ccounts ممكن دراستها منفصلة كما يمكن – وهو الأهم – التعرض لها في أكثر من موضوع حتى يكتمل عرض كل موضوع . فمثلاً مهم معرفة كيفية معالجة تكاليف الإنتاج منذ بدء تحديدها وحتى تحميلها كجزء من تكلفة المبيعات (أو تكلفة إنتاج وحدات مباعة كما جاء بالقرار ٢٠٤) على قائمة الدخل فيتطلب الأمر عرض هذه القائمة المالية (الختامية) ، ولو مختصرة ، ضمن موضوع تكاليف الإنتاج ولم يمنع ذلك من عرض

أهم تلك الحسابات أيضاً فى فصل مستقل . كما أنه حين تناقش بعض المفاهيم مثل الحيطة والحذر والمقابلة فإنه لابد من التعرض – فى الشرح – للمخزون والإيراد وتقييم البند وغيره .

٦- ملخص

زاد حجم التجارة الدولية في العالم وزادت بالتالي شراسة وقوة المنافسة بين المنشأت لكسب الأسواق الدولية فظهرت لذلك المنشأت متعددة الجنسيات . ومع ازدياد المعاملات التجارية (والمالية) دولياً ازدادت الحاجة لموائمة وتوفيق المحاسبة بين الدول . فأنشئت لجنة IASC في سنة ١٩٧٣ وأصدرت معايير ١٩٥٥ (حتى المعيار IAS رقم ١٤ وعددها النهائي ٣٤ معيارا IAS) التي أصبح يعمل بها معظم المنشأت في العالم ثم صدرت (حتى الربع الأول من عام ٢٠٠٥) خمسة معايير IFRS's عن مجلس IASB . وفي مصر صدرت المعايير المحاسبية (٢٠٠ معياراً) ومعايير المحاسبة المصرية (٢٠ معياراً) كما صدر قرار رئيس الجهاز المركزي للمحاسبات رقم ٢٠٠٤ اسنة ٢٠٠١ بتعديل الدليل المحاسبي والمعايير المحاسبية . وطالما أن هذه المعايير المصرية التي تعمل بها المنشأت المصرية تتفق مع معايير IAS فإن ذلك يساعد على انتشار هذه المنشأت عالمياً وبالتالي زيادة مواردها المالية من خارج مصر وزيادة التدفقات النقدية من خارج الوطن إليه وهو هدف قومي هام .

ويهدف هذا الكتاب مناقشة «الجاب» المصرية - من خلال الموضوعات المحاسبية بالقرار ٢٠٤ وهي أساساً موضوعات محاسبيه عامه وهامه - وقياسها على «الجاب» الأمريكية والبريطانية بالتركيز على معايير المحاسبة في هذه الدول ومعايير IAS وكذا مناقشة أراء المحاسبين الأمريكين - وذلك بعد نقل النصوص المعنية المرتبطة بموضوعات الكتاب إليه وترجمتها إلى اللغة العربية ، ومع وجود «قائمة ترجمة».

ـــراجع

فصل ا

1- See:

- * Thomas Nelson and Sons, The Nelson Contemporary English Dictionary, T.S., Hongkong, 1977, p. 46.
- * Clacence L. Barnhart (ed), Thomdike. Barnhart, **Handy Pocket Dictionary**, Hodder and Stoughton, London, 1952, p. 60.
- 2- The International Bank For Reconstruction and Development, The World Bank, World Development Report 2002, Building Institutions For Markets,

Oxford university Press, 2002, pp. 238-39.

ومن الملاحظ أن تقرير التنمية عن العالم هذا ، الصادر عن البدك الدولى لإعادة البناء والتنمية I.B.R.D عن البنك العالمي .W.B سنة ۲۰۰۲ لم يحدد الصادرات والوارادت من الخدمات ولذلك فقد اعتمد في معرفة قيمتها على تقديرات ،مؤشرات التنمية عن العالم سنة ۲۰۰۱، والتي تعرض بيانات الخدمات عن سنة ۱۹۹۹ (أي أن بيانات السلع المدرجة بالكتاب هي عن سنة ۷۰۰۰ وبيانات الخدمات عن سنة ۱۹۹۹ (أي أن بيانات السلع المدرجة بالكتاب هي عن سنة ۱۹۹۹ وبيانات الخدمات عن سنة ۱۹۹۹ (أي أن بيانات المنفورة في المؤشرات المختارة للتنمية وبيانات المنشورة في المؤشرات المختارة للتنمية في العالم أخذت من مؤشرات التنمية عن العالم سنة ۲۰۰۱ أن البيانات المنشورة في المؤشرات المختارة للتنمية في العالم أخذت من مؤشرات التنمية عن العالم سنة ۲۰۰۱ المناورة وي العالم العالم المناورة وي العالم العالم المناورة وي العالم العالم

والمقصود من والمؤشرات المختارة، مؤشرات سنة ٢٠٠٢ .

- ٣- أخذت أيضاً بيانات الخدمات ، عن التجارة الدولية للعالم ، لسنة ٢٠٠٠ من مؤشرات سنة
 ٢٠٠١ (وهي تعرض وكما أشرنا بيانات الخدمات عن سنة ١٩٩٩) .
- 4- Thomas G. Evans, Martin E Taylor and Oscar J. Holzmann, International Accounting & Reporting, South-Western Publishing, Ohio, 1994, p.5,
- * اقرأ أيضاً صلاح الدين عبدالرحمن فهمى «المحاسب وسياسة النجارة الدولية ،مجلة الرقابة الشاملة ، الجهاز المركزي للمحاسبات العددين ١١٨ ص ص ٣٤ ، ٣٥ ، ١٢١ ص ٣٧ .



- 5- Christopher Nobes, Introduction and causes of differences, in Comparative International Accounting. Christopher Nobes and Robert Parker (Editors), Prentice Hall International, Uk, 1991, p.3.
- ٦- صلاح الدين عبدالرحمن فهمى ، مقارنة معايير المجاسبة IAS ، الأنجلو المصرية ، ٢٠٠٠ ، صلاح الدين عبدالرحمن فهمى ، مقارنة معايير المجاسبة المحال عبدالرحمن فهمى ، مقارنة معايير المجاسبة المحال المحاسبة ا
- 7- J.K. Lasser, "Description of the Profession", in Standard Handbook for Accountants, J.K. Lasser Tax Institute (Editor), McGraw-Hill Book Company Inc., New York, 1956, p. 1. 3
- 8- Evans, Taylor and Holzmann, 1994, op. cit., p.10.
- 9- Clare Reberts, Pauline Weetman and Paul Gorden, International Financial Accounting A Comparative Approach, Financial Times Pitman Publishing, London, 1998, p. 5.
- 10- Nobes, "Harmonization of Financial reporting", in Nobes and Parker 1991, op. cit., p. 71.
- 11- Richard Lewis and David Pendrill, Advanced Financial Accounting, EL.BS with Pitman Publishing, London, 1994, p. 37.
- 12- Ibid, p. 36.
- 13- Ibid, p. 35.
- 14- Evans, Taylor, and Holzmann 1994, op. cit., p. 93.
 - ١٥ صلاح الدين عبدالرحمن فهمي ٢٠٠٠، مرجع سابق ، ص١٨٠ .
- 17- قرار رئيس الجهاز المركزى للمحاسبات رقم ٢٦٤٤ لسنة ١٩٩٦ باعتماد المعايير المحاسبية المرفقة كإطار مكمل للنظام المحاسبي الموحد ، الوقائع المصرية العدد ٢١٥ تابع الصادر في ٢٣ سبتمبر ١٩٩٦ مُجلد سنة ١٩٩٦ .
- ۱۷ قرار رئيس الجهاز المركزى للمحاسبات رقم ۲۰۰ لسنة ۲۰۰۱ بشأن تعديل الدليل المحاسبى ، الوقائع المصرية العدد الرقم ٥٨ تابع (أ) في ٢٠٠١/٣/١٤ .



14 – قرار وزير الاقتصاد رقم ٥٠٣ لسنة ١٩٩٧ بشأن معايير المحاسبة المصرية وتعديلات نماذج القوائم المالية لشركات المساهمة والتوصية بالأسم ، الوقائع المصرية العدد ٢٣٠ تابع الصادر في ١٢ أكتوبر ١٩٩٧ .

- 19 قرار وزير التجارة الخارجية رقم ٣٤٥ لسنة ٢٠٠٢ بتعديل بعض أحكام القرار ٥٠٣ لسنة ١٩٩٧ بتعديل بعض أحكام القرار ٢٠٠٢/٦/٥ لسنة ١٩٩٧ بشأن معايير المحاسبة المصرية الصادر في ٢٠٠٢/٦/٨ والمنشور في ٢٠٠٢/٦/٩.
- 20- Donald E. Kieso and Jerry J. Weygandt, Intermediate Accounting John Wiely & Sons. Inc., New York, 1998, p. 6.
- 21- Nobes, "Financial reporting in North America", in Nobes and Parker 1991, op. cit., p. 100.
- 22- Alan Sangster, Workbook of Accounting Standards, Pitman Publishing, 1991, p. 1.
- 23- International Accounting Standards Committee, Summeries of International Accounting Standards, www. iasb, org.
- ٢٤- جمعية المجمع العربى للمحاسبين القانونيين ، ترجمة المعايير المحاسبية الدولية الصادرة عن لجنة المعايير المحاسبية الدولية ، عمان ، ١٩٩٩ .
- 25- Nobes, "Harmonization of Financial reporting" in Nobes and Parker 1991, op. cit., p. 74.
- ٢٦ الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين SOCPA ، معايير المحاسبة المالية ، الرياض، سنة
 ٢٠٠٠ .
- 27- International Accounting Standard 37 Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets, IASC, September 1998, paras 10, 13 and, 9.
- ۲۸ جمعیة المجمع العربی للمحاسبین ، ۱۹۹۹ مرجع سابق الفقرتین ۱۰ ، ۱۳ أ ص ۸۰۲ ، ۸۰۷،
 ۸۰۸ علی التوالی .
- 29- IAS 37, Appendix A, p. 35.
- ٣٠- المعايير المحاسبية ١٩٩٦ ، مرجع سابق ص٨٢- ٩٢ .



٣١- المجمع العربي للمحاسبين ١٩٩٩ مرجع سابق ص٣٠٥-٣٢٠ .

- 33- Accounting Research Bulletin 43, Inventory Pricing, Committee on Accounting Procedures, AICPA 1953, Statement 1, para. 1.
- 34- IAS 2 Inventory revised 1993, IASC, London, para. 5.
- 35- IAS 2 Valuation and Presentation of Inventories in the Context of the Historical Cost System, IASC, London, 1975, para. 4.
- 36- IAS, 40. Investment Property (Summary), revised 2000, IASC, London, para. 6.
- 37- IASC, "Project History" (1975-2001), IASB, Oct., 2001, p. 3.

٣٨ – المعايير المصرية:

- * معيار رقم ٨ ضمن المعايير المحاسبية ١٩٩٦ ، ص٥٧ ص٦١ .
- * معيار رقم ٧ ضمن معايير المحاسبة المصرية ١٩٩٧ ، من ص١١٤ ص١٢٠ .
- ٣٩ ترجمة معايير IAS المجمع العربي للمحاسبين ١٩٩٩ مرجع سابق من ص١٧٧ إلى ص١٨٤ .
- 40- SSAP 18, Accounting For Contingencies, ASB, in B. Elliott, M. Rimmington and W. Hamilton, Advanced Accounting Practice volume 2 (ACCA), Longman, London, 1991, pp. 19-20.
- 41- IAS 37, paras. 18.a, and 20. p. 20.

- * IAS 1, Presentation of Finacial Statements, IASC, 1997, para. 16, p. 12.
- * IAS, 36, Impairment of Assets, revised 1998, IASC, London, p. 31.
- * IAS 35, 36, 37, 38, revised 1998, IASC, London, p..2.



IAS's عن القرار ١٠٤ وعن معايير −

۱ – مقدمة

لم تخل مراجع المحاسبة الدولية international accouting وكأمر منطقى - إلى وجود اختلافات محاسبية في كل دولة وإلى الحاجة إلى موائمة وتوفيق المحاسبة بينها (۱). وليست الموائمة مطلباً مهنياً فحسب بل هي أيضاً مطلباً حيوياً لمستخدمي البيانات المالية للمنشأت ولأصحاب وإدارات المنشأت ذاتها. ولقد كان ، وكما أشرنا ، للمعهد الأمريكي للمحاسبين AICPA وأيضاً للمعهد البريطاني للمحاسبين ICAEW مهام الكيانين المصدين المستقلين لجنة IASC (منذ سنة ۱۹۷۳) واتحاد IFA (منذ سنة ۱۹۷۷) وكما سيجيء . وقد بينا أن صدور قرار د. رئيس الجهاز المركزي للمحاسبات رقم وكما سيجيء . وقد بينا أن صدور قرار د. رئيس الجهاز المركزي للمحاسبات رقم وكما سيجيء . وقد بينا أن صدور قرار د. رئيس الجهاز المركزي للمحاسبات رقم وكما سيجيء . وقد بينا أن صدور قرار د. رئيس الجهاز المركزي للمحاسبات رقم وماتلا بنعديل الدليل المحاسبي للنظام المحاسبي الموحد المنشور في مارس وماتلاهما من قرارات من أهم الإجراءات المحاسبية الأخيرة التي قفزت بها مصر على طريق توحيد وموائمة معايير المحاسبة بالمنشأت المصرية مع المحاسبة في دول العالم .

وقد يبدو ، للبعض ، وأن القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ هو مجرد تعديل ما فى الدليل المحاسبى للنظام المحاسبى الموحد ، إلا أن الأمر – وكما أشرنا – ليس كذلك وإنما القرار هو تعديل شامل لهذا النظام من بداية القيد المحاسبى الأولى بالدفاتر وحتى إظهار تأثيره على القوائم المالية مع تعديل تلك القوائم وأيضا تعديل القواعد والمفاهيم والإجراءت المحاسبية الواجب على المنشأت التى تعمل بهذا القرار اتباعها بهدف إعداد قوائم وبيانات مالية عادلة وصادقة تتميز بالشفافية ، وتعديل أيضاً للمعايير المحاسبية التى تكمل النظام . ويمكن القول أن التعديلات التى أدخلها القرار عبرت المحاسبة التى تطبقها المنشأت فى مصر بشكل جوهرى .

ويهدف هذا الفصل عرض نبذة مختصرة عن القرار ٢٠٤ بالتركيز على أهم



القواعد وأهم الحسابات والمعايير الواردة به ، مع إشارة بإيجاز إلى معايير IAS's التى أخذت منها المعايير المصرية (المعايير المحاسبية ، ومعايير المحاسبة المصرية) والقواعد بالقرار ٢٠٤ ، وهما (المعايير والقرار) يشكلان الجزء الأكبر من «الجاب، GAAP المصرية الأهم تأثيراً على القوائم المالية للمنشأت (العامة والخاصة والمشتركة) .

٢- أهداف القرار ٢٠٤

يمكن رجوعاً إلى القرار ٢٠٤ – نصاً وروحاً – استنتاج أهداف عديدة للقرار ٢٠٤ منها مايلي :

١-١ التوافق مع العرف الحاسبي العالمي

1-1-1 معايير IAS's في المعايير المصرية

ا-ا-ا المعايير الحاسبية

جاء في التقديم بمجلد المعايير المحاسبية (باعتبارها إطاراً مكملاً للنظام المحاسبي الموحد) أن من أهدافها وإثراء الفكر والعمل المحاسبي ... وإعادة عرض المضمون وصياغة المحتوى العلمي ... للنسخة المتداولة باللغة العربية ... من معايير المحاسبة الدولية طبعة وصياغة المحتوى من مفاهيم النظام المحاسبي الموحد ... بشكل أكثر سهولة مع تضمينها مايقابل هذا المحتوى من مفاهيم النظام المحاسبي الموحد ... وتحديثها .. وفقاً للسخة معايير المحاسبة الدولية طبعة ١٩٩٦ باللغة الإنجليزية .. والعمل على تحديث تلك المعايير على ضوء مايطراً من مستجدات على معايير المحاسبة الدولية

إذا من الأهداف الأساسية للمعايير المحاسبية أ- إعادة عرض وصياغة معايير المحاسبة الدولية وعرضها باللغة العربية مع ب- تحديثها (باستمرار) وتضمينها أيضاً مفاهيم النظام المحاسبي الموحد. والنسخة المتداولة، - وفقاً لما جاء بهذا التقديم - هي النسخة والصادرة عن المعهد المصرى للمحاسبين والمراجعين والتي تحتوى على عشرين معياراً، فهذه النسخة إذاً هي ترجمة المعايير IAS (٢).

١-١-١-١ معايير الحاسبة المصرية

كان قرار د. وزير الاقتصاد ٥٠٣ لسنة ٩٧ صريحاً للغاية إذ تطلب – في أحوال معينة – العمل بمعايير IAS (وفقاً لما سيجيء) .



٢-١-١-٣ القرار ٢٠٤

جاء القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ليؤكد على ضرورة تطبيق ماجاء بالمعايير المحاسبية فأورد أنه ، تلتزم المنشأة ... مراعاة تطبيق ماتقضى به أحكام النظام المحاسبي الموحد والمعايير المحاسبية وما استقر عليه العرف المحاسبي، (٢) ، أي أن أهداف القرار ٢٠٤ هي أن تطبق المنشأت (المساهمة) المصرية المعنية أ- النظام المحاسبي الموحد ، و ب-المعايير المحاسبية وجـ العرف المحاسبي . ويفهم ضمنياً أن «العرف المحاسبي» المقصود هو العرف المحاسبي العالمي وليس العرف المحاسبي المحلي في مصر لأن النظام المحاسبي الموحد هو جزء هام من هذا العرف المحلى ، وبالتالي فإن القرار لن يكرر ذكره (بالإشارة إلى العرف المحلى مرة أخرى) . ومن جهة أخرى فإن تطبيق المنشأت للمعايير المحاسبية وإن كان على مايبدو أنه عرف محلى إلا أن هذا العرف المحلى، ، وكما أشرنا ، هو نسخة من المعايير التي أصدرها المعهد المصرى للمحاسبين والمراجعين التي هي نسخة مترجمة من معايير IAS's (بعد أن صاغ جهاز المحاسبات محتواها لجعلها أكثر سهولة) ومن ثم فالعمل بها يعنى العمل بعرف محاسبي عالمي . وقد يؤيد هذا المعنى أن القرار ٢٠٤ - وكما سيجيء - تطلب العمل بمعايير محاسبة حددها وذكر عنوان ، أو مسمى ، المعيار المطلوب تطبيقه دون أن يذكر المجموعة التي ينتمي إليها المعيار - فهناك ثلاثة مجموعات من معايير المحاسبة تطبق المنشأت المصرية منها مجموعة أو أكثر وهي : المعايير المحاسبية / معابير المحاسبة المصرية / معابير IAS's .

يضاف إلى هذا بأن القرار ٢٠٤ تطلب تطبيق معيار الأصول غير الملموسة وهذا المعيار لم يكن وقت نشر القرار في مارس ٢٠٠١ ضمن المجموعتين المصريتين وإنما كان فقط ضمن مجموعة معايير IAS's – ثم صدر في يونيو ٢٠٠٧ معيار الأصول غير الملموسة ضمن معايير المحاسبة المصرية – أي بعد مضى ١٥ شهراً من نشر القرار ٢٠٤ – مما قد يعني أن القرار ٢٠٤ قد تطلب ، حين صدر ، تطبيق معيار الأصول غير الملموسة من مجموعة معايير IAS .

١-١-٢ استفادة المنشأة وليس عولمة محاسبية

قد يتبادر إلى أذهان البعض أن اتفاق وموائمة المعايير المصرية (بمجموعتيها)



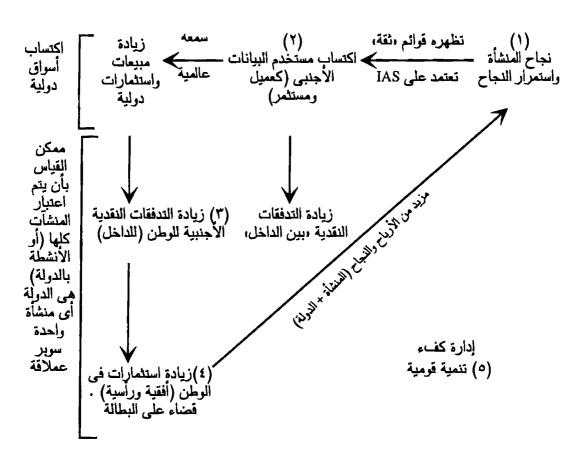
مع معايير المحاسبة الدولية هو عولمة محاسبية في حين أن الأمر ليس كذلك بالصبط. ذلك أن من أهداف أي منشأة ، مصرية أو غير مصرية ، اكتساب ثقة مستخدمي بياناتها المالية وتحويل هؤلاء المستخدمين إلى عملاء دائمين لها إن لم يكونوا كذلك . ومن أهم الوسائل التي تحقق تلك الثقة وتجعل هؤلاء المستخدمين يعتمدون على القوائم المالية للمنشأت وعلى بياناتها المالية أن تكون معدة على أساس معايير IAS's المتعارف عليها عالمياً وبذلك فهي تحقق المستوى الذي يطلبه المستخدمون على المستوى الدولي، وهو ما أشار إليه المعيار IAS رقم ١ عرض القوائم المالية Will meet the standard required by users internationaly ولكي يتم ذلك افالمعيار IAS رقم ١ يتضمن متطلب شامل (جامع) overall requirement وهو أن القوائم المالية يجب أن تعطى عرض عادل ، وإرشاد حول كيف أن منطلب العرض العادل قد تم الرفاء به، "on how the fair presentation requirment is met" . إذا فإن مستخدم القوائم المالية للمنشأة - التي أعدت على أساس متطلبات معايير IAS - يطمئن إلى أن تلك القوائم المالية قد أخذت فيها تلك المتطلبات وبالتالي فهي تعطى عرضاً عادلاً لنتائج أعمال المنشأة ولمركزها المالي وهي أيضاً تتميز بشفافية transparency -فتعكس تماماً حقيقة الأمور - وهو هدف آخر للمحاسبة - يفيد المنشأة لثقة مستخدمي بياناتها المالية خاصة المستخدمين الأجانب في السوق العالمي .

٢-٢ تنمية المنشأت والاقتصاد

يعتمد اقتصاد كل دولة على الأنشطة المتعددة التى تؤديها المنشأت العامة والخاصة (والأفراد) فيها لإنتاج السلع والخدمات وبيعها بأرباح معقولة . وكلما نجحت هذه المنشأت وزادت من معدلات أرباحها كلما انعكس ذلك – عادة – على الدولة فازداد اقتصادها نموا . ومن أهم المصادرالتي تزيد من موارد المنشأة (ثم الدولة) هي المصادر الخارجية أي خارج حدود الدولة وبالذات من الموارد التي تتحقق لها من مبيعاتها للدول الأخرى . وتحقق هذه المبيعات عدة أهداف منها زيادة حصيلة المنشأة (والدولة) من العملة الأجنبية (خاصة العملة الصعبة منها) . وكلما زادت موارد أو مبيعات المنشأة الخارجية أو الدولية (وانخفضت مصروفاتها أو ظلت ما أمكن على ماهي عليه أو زادت بمعدلات ضئيلة)كلما زادت الاحتمالات في أن تصبح هذه المنشأة عملاقة أو متعددة الجنسيات MN تستطيع أن تسيطر قدر المستطاع على

جانب من السوق العالمى ، بما ينعكس داخلياً فى وطنها (منشأها) على زيادة فى مبيعاتها وزيادة فى استثماراتها وهو - فى وجود إدارة كفء - يساعد على استمرار نجاح المنشأة ... وهكذا تستمر تلك الدورة (نجاح وأرباح - تدفقات نقدية خارجية - مزيد من الاستثمارات - نجاح وأرباح) وفقاً للشكل رقم ١ .

شكل رقم ١ دورة الإنتاج المباع والتدفقات النقدية للداخل (من وراء البحار) ، باستخدام قوائم IAS's



استمرار وزيادة التدفقات من الخارج للداخل أساس النجاح

تهدف المنشأت ، وكما هو معروف ، من بيع سلعها وخدماتها داخلياً (أى محلياً) تغطيه احتياجات المواطنين مع زيادة إمكانية مبيعاتها للخارج حيث تحقق مكاسب أكثر أهمية وفاعلية . ويقترح الشكل رقم١ أربعة مراحل ووجود إدارة كفء

لإتمام الدورة . ولإيضاح أهمية البيع للخارج - والعمل بمعايير IAS - يفترض الشكل أن الدولة منشأة واحدة سوبر عملاقة . فإذا تم بيع نقدى للسلع والخدمات داخل الوطن فإن معنى ذلك أن البيع والشراء ،داخلى، أي بين إدارات هذه المنشأة الواحدة السوبر عملاقة وبين بعضها ، وبالتالي فإنه لم «يدخل، لها إيراد من الغير أي من خارج الوطن وهذا الإيراد من الخارج يتمثل في تدفقات نقدية من منشأت وأفراد-ويهم أيضا أن يكون هم أجانب وقد يتم هذا التدفق من مواطنيها خارج الوطن (بعملة أجنبية) . وتعتبر التدفقات النقدية من الخارج للداخل في ظل منشأة واحدة (سوبر عملاقة) تمثل الوطن ككل هي التدفقات النقدية الأكثر فاعلية والأكثر تأثيراً لتنمية وتحسين الاقتصاد الوطنى ، من التدفقات النقدية «بين الداخل، التي قد تمثل كثيراً إنتاج يتم استهلاكه (وجائز تصدير جزء منه) . كما أن القاعدة المتعارف عليها أن الإيراد الداخلي - المتمثل في إيراد تم جابه من بيع سلعه أو خدمة لإدارة أخرى أو أفراد في ذات المنشأة الواحدة (السوبر عملاقة) - قد لايعتبر أحياناً إيراداً - بالمعنى المتعارف عليه للإيراد بالنسبة لهذه المنشأة الواحدة وفقاً لما أقره النظام المحاسبي الموحد ويتفق كثيراً مع معيار IAS الإيراد من أن المنشأة لاتربح من نفسها (°) ، خاصة وأن التدفقات النقدية من الخارج بعملة أجنبية (وصعبة) تفيد المنشأة ثم الدولة وحتى أمريكا وغيرها تستفيد من الحصول على عملتها من خارجها. وعلى النقيض من ذلك فالتدفقات النقدية «بين الداخل» محدودة بأحجام النشاط الداخلي بعكس التدفقات من الخارج للداخل . فمثلاً التدفقات النقدية للدول المصدرة للبترول تأتى لها من الدول المشترية (البترول) أي الدول المستوردة لهذا النفط وهي معظم دول العالم مما يجعل هذا السوق غير محدود لاستمرار الطلب على هذه السلعة . ويوضح الشكل رقم ١ أن الدورة لاتكتمل إلا بتوافر عدد من العوامل من أهمها اكتساب ثقة العميل أو المستشمر «الراغب» (خاصة الأجنبي) في البيانات المالية للمنشأت وفي سلعها وخدماتها ولذلك فإن اكتساب تلك الثقة واكتساب العميل أو المستثمر والراغب في التعامل، هي مرحلة أساسية في هذه الدورة (مرحلة ٢) يعتمد فيها أيضاً على معايير IAS . ويؤكد زابيهولا ريزاي Zabihollah Rezaee على أهمية اكتساب ثقة المساهمين في أسواق المال Capital markets شاملاً ذلك المستثمرين والدائنين وإن ذلك لايتم إلا إذا لم يكن بالقوائم المالية غش Fraud باعتبار أن الغش يمثل تهديداً جاداً (خطيراً) لهذه الثقة a serious threat to this confidence جاداً

وتؤدى زيادة مبيعات المنشأت من وراء البحار (أى من خارج الوطن إلى داخله) إلى انتعاش الاقتصاد الوطنى بما يساعد فى القضاء على البطالة فى المرحلتين ٣ ، ٤ ويوضح الشكل رقم ١ أن اكتمال دوره الإنتاج والمباع والتدفقات النقدية يتطلب وجود كفاءة إدارية عالية المستوى ومتميزة.

٣-٢ حُقيق المعادلة الصعبة وأهمية البيانات

من المتفق عليه أن كل منشأة تسعى إلى تحقيق المعادلة الصعبة حتى تطمئن على استمرارية نجاحها .

٢-٣-١ الصعوبة في المعادلة

من المتعارف عليه أنه لايمكن لأى منشأة أن تحقق أهدافها بكفاءة إلا بالتخطيط السليم – الذى يعتمد أساساً على دراسات الأسواق وإمكانيات الإنتاج وتوقعات المستقبل في كل شيء وعلى الأخص في التكنولوجيا والتمويل – والتنفيذ الصحيح لتلك الخطط الموضوعة . ولهذا فإن هناك مفاهيم محاسبية عديدة ترتبط بالخطة وبتنفيذها حسب إمكانيات المنشأة واحتياجات السوق مثل مفهوم الـ JIT (٧) بالخطة وبتنفيذها حسب إمكانيات المنشأة واحتياجات السوق مثل مفهوم الـ JIT (١) (چيت) – الذي أوجده اليابانيون – والمفهوم عن العلاقة بين التكلفة والحجم والأرياح الخدمة) بالجودة العالمية Cost - Volume - Profit وليس مجرد جودة عالية وأن تكون تكلفة إنتاجها وبيعها في أقل مستوى ممكن ومن ثم ، وكما يصف ذلك المعيار TV IAS (المخصصات والالتزامات المحتملة والأصول المحتملة) يجب أن تكون تقديرات المصروفات هي الأحسن عقدير المبيعات ومعدلات الصيانة المرتبطة بحجم البيع(^) . وعلى أيضاً أهمية حسن تقدير المبيعات ومعدلات الصيانة المرتبطة بحجم البيع(^) . وعلى أساس من ذلك يمكن القول أن المعادلة الصعبة هي إيجاد التوازن بين أحسن (أو أقل) تكلفة (وسعر بيع) للسلعة أو الخدمة وبين الجودة العالمية لها :

جودة عالمية للسلعة (أو الخدمة) المنتجة

يحقق بسعر بيع مناسب (منخفض لأقل حد ممكن) سوقاً عالمية فالمتعارف عليه أنه كلما ارتفعت جودة إنتاج السلعة (أو الخدمة) ووصلت إلى



المستوى العالمي كلما ارتفعت معها تكلفة إنتاجها – وبالتالي سعر بيعها – أي أن التناسب عادة بين الجودة والتكلفة هو تناسب طردى . فمن الصعوبة أن تعدل المنشأة من هذا التناسب بأن تنتج سلعة بالجودة العالمية وتضغط تكلفتها بحيث لاترتفع أي تتحكم في التكلفة المترتبة على إدارة جودة الإنتاج Cost Control وعلى الأخص التكلفة المترتبة على إدارة جودة الإنتاج الإنتاج quality control . إذا فالمنشأة عليها أن توازن بين متضادين جودة عالمية وسعر بيع متحكم فيه . وتؤكد معايير IAS's على تلك المسألة فمثلاً معيار IAS المخزون يتطلب التحكم في كثير من بنود تكاليف الإنتاج وإلا يكون هناك ضياع المخزون يتطلب التحكم في كثير من بنود تكاليف الإنتاج وإلا يكون هناك ضياع waste أو انفاق غير عادى abnormal (٩) (مع التدقيق في حساب وتحديد بنود تكاليف الإنتاج) .

أى أنه يمكن أن تتحقق المنافسة الفعالة فى السوق العالمية للسلعة (أو الخدمة) المنتجة فى ظل وجود منافسة عالمية شرسة: بتحقيق المعادلة الصعبة تطبيقاً لمعايير محاسبة متعارف عليها مثل معايير (IAS) وذلك بتحقق عدد من الإشتراطات منها:

أ - إنتاج وبيع سلعة (أو خدمة) بمستوى الجودة العالمية .

ب- خفض تكلفة إنتاج Cutdown cost السلعة أو الخدمة إلى الحد الأدنى لها - rock bottom rock bottom (مع المحافظة على الجودة العالمية لها). ومن الأمثلة في الحياة العملية على هذا الخفض ماقامت به - في الثمانينات من القرن الماضي - شركة وجنرال دينامكس، الأمريكية - التي كانت تنتج أنذاك الطائرة ف-١٦ (١٠) - التي تتميز بقدرات فائقة وإمكانيات غير قابلة - حتى الآن - المنافسة (بشكل مقبول) وجدت إصراراً من اليابانيين على الدخول معها كمنتج مشارك co-producer فعهدت إلى ثلاثة محاسبين بإعادة دراسة وتعديل نظام محاسبة التكاليف بها حتى تتمكن من خفض تكلفة إنتاج ثم بيع هذه الطائرة وتمنع بذلك أو تقلل من رغبة اليابانيين ومن استمرار محاولاتهم المذكورة (في عهد الرئيس بوش الأب الذي كان قاب قوسين أو أدنى من الموافقة على التعاون الدولي في هذا المجال مع اليابان) .

جـ- بيع السلعة (أو الخدمة) المنتجة مقدماً وقبل الإنتاج أى التحول من الإنتاج الكبير mass production إلى الإنتاج الطلبي by demand (استخدام مفهوم الـ JIT المشار إليه) مع ملاحظة أن البيع قبل الانتاج أو بعده ينبغي أن يرتبط بتحصيل المباع.

د- التأكيد على وجود وحسن أداء إدارة مراقبة جودة الإنتاج مع مراقبة الانخفاض في معدلات تكلفة الإنتاج ومن ذلك - وكما هو معمول به في الـ JIT - مثلاً: جميع عوامل الإنتاج وكذا المنتجات بالجودة العالمية /معدل العيوب والتلف والعجز غير الطبيعي = صفر/ الإنتاج التام مباع ومخزونه = صفر/التعاون التام بين المشترى أو المستورد (الياباني) وبين البائع أو المورد (الأمريكي) وكأنهما شريكان .

- هـ ادارة عامة للمنشأة وإدارة تسويق بكفاءة عالمية .
- د- وقبل كل ذلك يجب أن تكون السلعة أو الخدمة مطلوبة في السوق العالمي .

وقد أورد مجلوتير واندرداون، بعضاً من الاشتراطات والمقومات السابقة ، كما تناولت المعايير المصرية (وكذا القرار ٢٠٤) ومعايير IAS جانباً كبيراً منها .

٢-٣-٢ البيانات المضللة مستولية المراجع

١-٢-٣-٢ عدم الشيفافية قد تؤدي للإفلاس

تبين في النصف الأول من العام الميلادي ٢٠٠٢ بأمريكا أن أكثر من شركة أمريكية عملاقة قد اتخذت اجراءات إعلان إفلاسها bankruptcy ومن هذه الشركات شركة وورلد كوم World Com، للاتصالات وشركة وإنجرون Engron، للطاقة . وقد بينت تصريحات بعض المسئولين الأمريكيين (١٠) أن من أسباب اتخاذ تلك الشركات إجراءات إعلان إفلاسها : وجود أخطاء محاسبية وتلاعب بالدفاتر المحاسبية بلغ ما أمكن حصره منها في الشركة الأولى – ورغم أن الحصر والتحقيق لم يكن قد تم الانتهاء منهما عند إصدار هذه التصريحات – سبعة بليون دولار أمريكي . ومن ضمن المسئولين فيما يتعلق بالشركة الأولى الخاضعين للتحقيق مراقب حساباتها وهو الشهير أرثر أندرسون الذي يبدو وأنه لم يكتشف التلاعب وكان في إمكانه ذلك . ويرتبط بذلك أنه تبين أن أنظمة الكمبيوتر لإحدى الشركات الأوروبية – والمرجح أن هناك شركات أخرى – لم يكن محكماً مما دعى كبيره مدققي الحسابات في الاتحاد الأوربي EU إلى التصريح بأنه يمكن ولأي شخص أن يغير أي رقم في الدفاتر دون التمكن من تتبعه (٢٠) !

ولأن بورصة الأوراق المالية حساسة تجاه أي اهتزازات في الأنشطة المالية

المنشأت وتجاه الظروف الاقتصادية والسياسية بشكل عام فإن بورصة الأوراق المالية بأمريكا وفى معظم دول العالم شهدت انخفاضات حادة فى مؤشراتها المالية (مثل داوجونز Dow Jones ونازداك ,Nazdaq بنيويورك ، ونيكاى Nikkei طوكيو) .

وقد اتخذ الرئيس الأمريكي في مواجهة أزمة الشركتين الأمريكيتين المشار إليهما وفي محاولة لتلافي وقوع تلاعب مماثل في المستقبل عدداً من الإجراءات الهامة مثل الموافقة على مشروع قانون أمريكي جديد يحجم من سلطات مراقبي الحسابات والمديرين الماليين (بالشركات) ومن ذلك مثلاً إنشاء لجنة جديدة للإشراف على المحاسبة بالشركات وعدم جواز تعيين مراقب حسابات المنشأة مستشاراً لها وتغليظ عقوبة الغش والتلاعب وزيادة مدة سجن المخالفين إلى ٢٠ سنة وأن يقوم المسئولون بالشركات بحلف اليمين على صحة بيانات التقرير المالي(١٤).

ويرتبط بذلك أن مكتب المحاسبة العالمي KPMG خصع هو الأخر للتحقيق معه (١٥) في شأن إخفاء بيانات والمبالغة في حساب إيرادات شركة زيروكس Zerox العالمية الشهيرة بحوالي ٦بليون دولار في السنوات ١٩٩٧-٢٠٠٢ انعكست على زيادة غير حقيقية في رقم الأعمال والأرباح.

١-٤ رفع كفاءة الأداء الحاسبي

يترتب على العمل بالقرار ٢٠٤ – وبمعايير المحاسبة التي تطلب القرار تطبيقها والتي لم يتطلب تطبيقها – رفع كفاءة الأداء المحاسبي في المنشأت المصرية وبالتالي زيادة الإنتاجية المحاسبية المصرية وزيادة التعامل ، على أساس متعارف عليه ، مع المنشأت في دول العالم المختلفة .

٣ - مبادىء والجاهات محاسبية عالمية بالقرار ٢٠٤

1-۳ القواعد بالقرار ضمن «جاب» المصرية

تشكل قواعد المحاسبة التي أوردها القرار ٢٠٤ جانباً هاماً من مبادىء وممارسات المحاسبة المصرية المتعارف عليها أو المقبولة (جاب GAAP) التي تعمل بها المنشأت في مصر . ويمكن أن يتضمن الإطار العام لـدجاب، المصرية مايلي :

صدرت تلك المعايير عن الجهاز المركزي للمحاسبات وتسرى على

منشأت مساهمة (وغيرها) محددة .

صدرت عن وزارة التجارة

الخارجية (وقبلها وزارة الاقتصاد) وتسرى على المنشأت المساهمة

والتوصية بالأسهم.

- ١ القرار ٢٠٤
- ٢ النظام المحاسبي الموحد
 - ٣– المعايير المحاسبية
- ٤ معايير المحاسبة المصرية
- ٥- قانون سوق رأس المال رقم ٩٥ لسنة ٩٢ .
- ٦- قانون الشركات المساهمة ١٥٩ لسنة ١٩٨١ .
- ٧- قانون النقد الأجنبى والاستثمار (٢٣٠) وقانون سوق المال ٩٥ لسنة ٩٢ وقوانين الضرائب .

٨ - قانون جهاز المحاسبات ١٤٤ لسنة ٨٨ وتعديلاته ق ١٥٧ لسنة ١٩٩٨، ودستور
 مهنة المحاسبة (لسنة ١٩٥٨) وكل قانون له تأثير على بنود القوائم المالية .

ويمكن إضافة المعايير التي تعدها الكيانات المهنية – لكي تعتمد من السلطة المختصة – مثل مايعده (كمعايير أولية) المعهد المصرى للمحاسبين والمراجعين وجمعية المحاسبين والمراجعين المصرية .

- ٣-١ القيمة السوقية أصبحت أساساً في الإثبات
- ٣-١-١ التعامل نقدا لتحديد القيمة السوقية والربح

عندما بدأ قدماء المصريين - كما جاء فيما تقدم - «المحاسبة والمراجعة»

كانت المعاملات التجارية تعتمد – في جانب كبير منها – على المقايضة وبظهور العملة وurrency – قبل الميلاد بسنوات – تغيرت وحدة الإثبات، بالدفاتر المحاسبية . وكانت بنود التكاليف أو المصروفات أنذاك محدودة للغاية ولم يتم التعامل بالائتمان – أو كانت المعاملات به نادرة للغاية – وكان الاعتماد أساساً على النقدية Cash (ولم تكن هناك بنوك بالمعنى المفهوم عنها) – فالتاجر وهو يعمل عادة وبمفرده – يمتلك مثلاً بعملة ذلك الزمن ماقد يوازى ١٠ آلاف جنيه بعملة اليوم اشترى بها عدد من رؤوس الماشية ثم باعها وأصبح لديه مبلغاً نقدياً (لأن ثمن الماشية يدفع عادة نقداً) يوازى بسعر اليوم ١٢ ألف جنيه أي أنه ربح مايوازى ٢٠٠٠ جربسعر اليوم) أي ربح قيمة الفرق بين رصيدى النقدية أول المدة (١٠ آلاف جنيه

بعملة اليوم) والنقدية آخر المدة (١٢ ألف جنية بعملة اليوم) . وعادة فإن تكلفة شراء هذه الماشية كانت تتساوى – ولو بعد عدة أسابيع – مع قيمتها السوقية market value أى أن الارتفاع فى الأسعار كان محدوداً للغاية (أو منعدماً) . وقد أخذ القرار ٢٠٤ بتلك المفاهيم عندما تطلب العمل بمعايير محاسبة معينة مثل معيار المخزون ومعيار الأصول الثابتة وإهلاكاتها .

٣-١-١ تضخم الأعمال ومؤثرات استحدثت على الربح

ومع التحول الذي طرأ على العمليات التجارية والانجاه إلى العمل بسياسات الإئتمان وزيادة معدلات الاقتراض خاصة في القرن ١٨ ومابعده ظهرت بنوداً كثيرة التكاليف لم تكن معروفة – في أول الأمر – مثل تكاليف الائتمان والاقتراض وفوائد البنوك .. الخ وتضخمت أحجام المنشأت وظهرت لها أشكال قانونية أخرى كظهور منشأت التوصية بالأسهم والمساهمة ، وأصبح العمل بمفهوم تحديد الربح (أو الخسارة) السابق الإشارة إليه – على أساس الفرق بين رصيدي النقدية أول وأخر المدة – غير ممكن ، ولذلك فقد استعاض المحاسبون عن حساب الفرق بين رصيدي أول وأخر المدة من النقدية لتحديد ربح عملية أو عمليات ما بتحديد دقيق لتكاليف وإيرادات المنشأة التي حدثت خلال سنة ١٢ شهر – ٣٦٥ أو ٣٦٦ يوماً . حيث يفترض في نهاية المنشأة التي حدثت خلال سنة ١٢ شهر (لكنها لم تصف) لكي تحسب قيمتها المافية أو وكما يقول «هاري الصافية معرفة قيمتها السوقية أو وكما يقول «هاري «موسون Austin Whittman وأوستين ويتمان ويتمان .

ماهى قيمة المنشأة ... how much the business is worth... خاصة وأن قيمة المنشأة ترتفع بزيادة الأموال funds increase فيها (١٦) .

وبالقطع فإن عملية تحديد تكاليف وإيرادات المنشأة عن سنة مالية (١٢ شهر) ثم تحديد ربحها أو خسارتها لاتتسم بذات الدقة البالغة كعملية حساب الفرق بين رصيدى النقدية في أول وأخر المدة لتحديد هذه البنود (تكاليف وإيرادات وأرباح أو خسائر) . ونفس الشيء ينصرف إلى تحديد القيمة الصافية للمنشأة . فعمليات الائتمان والقروض والتكاليف بصفة عامة التي لم تسددها المنشأة بعد وبكاملها لمستحقيها وكذا عمليات البيع غير المحصلة بكاملها – ناهيك عن زيادة أعدادها وتضخم قيمتها إلى عمليات الملايين من الجنيهات – ما اتفق على تسميته بعدم التأكيد uncertainity لقيمة

الذى سيسدد أو سيحصل أى لقيمة التكاليف ولقيمة الإيرادات وبالتالى عدم تحديدهما تحديداً قاطعاً وهو ماحدى إلى صدور معايير محاسبة يتفق عليها ويتحدد بموجبها مايجب اعتباره تكلفه أو إيراد وحجمه والتاريخ الذى يمكن أن يثبت فيه .

وقد أخذ القرار بهذه المفاهيم في معايير محاسبة تطلب العمل بها (وفقاً لما سيجيء).

٣-١-١-١ تأثير يوم واحد عمل على الربح (أو الخسارة)

وبسبب هذا التعقد والتصخم – وغيره كثير – أصبحت قيمة تكلفة أو إيراد يوم عمل واحد تمثل كثيرا حجماً للأعمال لايستهان به قد يغير نتيجة أعمال المنشأة من ربح إلى خسارة أو العكس كما يؤثر على القيمة الصافية لها . ولذلك نجد أن معيار IAS رقم ١ ،عرض القوائم المالية، أشار إلى أهمية وجود اختلاف جوهرى في نتيجة أعمال المنشأة أو مركزها المالي كنتيجة لتأثير حركة المعاملات المالية ليوم عمل واحد أو يومين ،... تفضل بعض المنشأت مثلاً أن تعد تقريرهاعن فترة ٥٢ أسبوع لأسباب عملية . وهذا المعيار لايمنع من العمل بتلك الممارسة طالما أن القوائم المالية المعدة كنتيجة لذلك من غير المحتمل أن تكون مختلفة اختلافاً بيداً عن تلك التي يتم إعدادها عن سنة واحدة Some interprises prefer أن تكون مختلفة اختلافاً بيداً عن تلك التي يتم إعدادها عن سنة واحدة materially different to those that would be presented for one year (١٧) ، materially different to those that would be presented for one year

ومن الواضح أن المعيار IAS رقم ١ يهتم باختلاف طول الفترة المالية حتى وإن كان الفرق في طول المدة هو يوماً واحداً أو يومين (٥٢ أسبوعاً = ٣٦٤يوماً ، وسنة ١٢ شهر = ٣٦٥يوماً أو ٣٦٦يوماً) وقد تناول معيار المحاسبة المصرية - رقم (١) المعدل ، المقابل لهذا المعيار IAS ، أيضاً مسألة طول السنة المالية ثم بدايتها ونهايتها وتعديلها - ولكنه لم يورد مانص عليه المعيار IAS رقم (١) ، ... يجوز إطالة السنة المالية الأولى للمنشأة ... وفي حالة تعديل بداية السنة المالية أو نهايتها ... (١٨) .

وقد يكون السبب في عدم إيراد ذات النص أن العرف في مصر جرى على حساب السنة المالية ١٢ شهراً وليس ٥٢ أسبوعاً كما يحدث أحيانا في بعض المنشآت خارج مصر. ومن المتفق عليه أن الفترة المالية – طالت أو قصرت – فإزداد فيها إجمالي العمليات المالية المثبتة دفترياً أو نقص – ليست هي وحدها التي تؤثر على

نتائج الأعمال والمراكز المالية بل هناك عوامل أخرى مؤثرة كضخامة العمليات المالية ومنها ما يحدث من داخل المنشأة – أو من خارجها – فمن العوامل المحاسبية مثلاً استخدام قاعدة محاسبية متعارف عليها بدلاً من أخرى متعارف عليها ومقبولة أيضاً – فتستخدم المنشأة س مثلاً طريقة فيفو FIFO وتستخدم المنشأة ص طريقة ليفو . LIFO لتحمل الخامات المستخدمة على تكاليف الإنتاج ومن ثم فإن النتائج المالية لس تختلف عن ص (ولنا عودة للطريقتين المتعارف عليهما في إثبات المخزون وفقاً للمتعارف عليه عالمياً – والقرار ٢٠٤ – في فصل تكاليف الإنتاج وتقييمه) .

ومما يؤثر على نتائج الأعمال والمراكز المالية للمنشأت أيضاً عدم استخدام معايير المحاسبة المتعارف عليها ، إذ نجد مثلاً أن قطاع الائتمان والقروض في أمريكا – في سنة مالية تقريباً عند اقتراب انتهاء القرن الماضي قد خسر – من تمويل المنشأت الصناعية التجارية ، خاصة الصغيرة والمتوسط منها ، نحو ، ٣٠٠ بليون دولار أمريكي ونتيجة اتباع تلك المنشأت في إعداد قوائمها المالية التعليمات التي فرضتها الحكومة Regularity Accounting Principles RAP بأن يتم تحميل خسائر عمليات الائتمان على عدد من السنوات بدلاً من إتباع GAAP والتي تقضى بأن تحمل خسارة العملية الائتمانية على السنة التي وقعت فيها . ذلك أن تأثير RAP لم يظهر في وقته وإنما ظهر بعد عدة سنوات حيث وقعت تلك الخسارة الجسيمة مرة واحدة (١٩) .

٣-٢-٣ العمل بسعر السوق ، مطلب جوهري

وترتيباً على ماتقدم وبملاحظة فقرة ٣ - ٢ - ١ فإن القيمة الصافية العادلة للمنشأة - ليست هي قيمتها الدفترية فحسب وإنما يجب قياس تلك القيمة على القيمة السوقية ، وبالتالي فإن بنود القوائم المالية المثبتة بالقيم الدفترية يجب - وكما سيجيء - أن تكون قريبة قدر الإمكان من قيمتها السوقية ، وهو ما أخذت به معايير المحاسبة والقرار ٢٠٤ .

٣-١-٣- القرار ٢٠٤ والمعايير المصرية تطبق المفهوم

أخذ القرار ٢٠٤ وبصفة عامة المعايير المصرية (المجموعتين) بهذا الاتجاه المحاسبي . إذ أوجب القرار ٢٠٤ مثلاً العمل بمعيار المخزون الذي – في مجموعات معايير المحاسبة الثلاثة – يتطلب إثبات المخزون بقيمة صافى البيع أن كانت تقل أو

تزيد ، جوهرياً ، عن تكافته الدفترية وبالمثل فإن معيار الأصول الثابتة وإهلاكاتها رقم ١٠ (المعدل) – وكما سيجيء – يأخذ بالقيمة السوقية إن كانت تختلف جوهرياً عن القيمة الدفترية للبند . هذا بالإضافة إلى أن قرار وزير الاقتصاد رقم ٥٠٣ لسنة ١٩٩٧ تطلب ، وكما أشرنا ، أن تعمل المنشأت بمعايير IAS التي لم تصدر معايير محاسبة مصرية تقابلها .

٣-٣ مفهوم الحيطة والحذر

٣-٣-١ معناه

من المعروف أن مفهوم الحيطة والحذر Prudence/Conservatism هو واحد من المفاهيم المحاسبية الهامة التي تعتمد عليها المنشأة في إعداد قوائمها المالية . ويقوم هذا المفهوم على أن المحاسب يأخذ في إعداده للقوائم المالية والنظرة المتشائمة، pessimistic فالربح المنظور لكنه لم يتحقق بالبيع أو إنمام العملية رغم أن احتمال تحققه مرجح لايأخذه المحاسب في حسابه في حين أن الخسارة التي يحتمل أن تتحقق - رغم أن احتمال تحقق الحدث احتمال متوسط - يتم أخذها في الحسبان (لاحظ المحتمل(١) ، والمحتمل(٢) - قائمة الترجمة) ويقول الأمريكيان ،كارل ل مور Carl L. Moore ، وروبرت ك جاديك Robert. K. Jaedicke، بأن على المحاسب أن ويأخذ موقف الحيطة والحذر Conservatism Position فالإيرادات بصفة عامة لايتم إثباتها على أساس زيادة القيمة التي يمكن أن تحدث من منتجات أو بضائع لم تبع بعد، وحتى إن أمكن تبيان أن البنود المعنية يمكن بيعها بأسعار السوق الجارية (الحالية) التي تزيد على تكلفتها . ومبادىء تقييم الأصول بالتكلفة وإثبات الإيراد فقط عندما يتم البيع يتمشيان معاً. ومن جهة أخرى فإن الخسائر قد يتم اثباتها عندما تنخفض أسعار السوق عن التكلفة ... the accountant takes a conservative position. Revenue is generally not recognized by recording value increases that may take place on unsolde products or merchandise, even if it can be demonstrated that the items in question can be sold at the current market prices in excess of their cost. The principles of valuing assets at cost and recognizing revenue only when the sale is made go hand in hand. On the other hand, losses may be recorded when market • (Y•) • ... prices decline below costs

ومن الواضح أن الكاتبين : أ- يربطان مفهوم الحيطة والحذر بمفهوم تقييم الأصل وأنه ب- لايتم إثبات أى إيراد (أو ربح) طالما أن عملية بيع الأصل لم تتم بعد

وأن جـ- الخسائر قد may يتم إثباتها (ولناعودة لمسألة إثبات إيرادات) . ويقول الكاتبان أن الخسائر قد may تثبت بما قد يعنى أن تلك الخسائر قد تثبت وقد لانثبت أى أنها مسألة جوازيه وهو مايحتاج إلى إيضاح ، لأن إثبات الخسائر المرئية ولم تتحقق بعد (أى أن السلعة لم تبع ولم تحصل قيمتها بعد) هو جوهر مفهوم الحيطة والحذر حيث ينبغى حينئذ أن تحمل هذه الخسائر على حسابات النتيجة .

وفى توضيح البريطانى روس ماكنمارا Ross MacNamara لمفهوم الحيطة والحذر (Prudence) يذكر أنه يشمل جزئين: الأول:

التقرير بأقل تقييم للإيراد وللأصول وأكبر تقييم للالتزامات وللمصروفات وذلك عندما يكون هناك أكثر من تقييم (واحد) The lowest valuation of revenue and assets and the يكون هناك أكثر من تقييم (واحد) highest value for liabilities and expenses should be reported where there are differing valuation.

وفمثلاً إذا تراوح تقدير الديون الرديئة بين ١٥ ألف ، ١٠ ألف دولار فأى منهما يمثل الرقم الحقيقى العادل ؟ إذا يؤخذ الـ ١٥ ألف دولار، والجزء الثانى من مفوم الحيطة والحذر فى نظر ماكنمارا ، هو مضرورة، تضمين الحسابات الختامية مخصصات كاملة فوراً لجميع الخسائر المتوقعة وألا يتم حساب الإيرادات (وأخذها فى الاعتبار) إلا عندما تتحقق The financial accounts must وألا يتم حساب الإيرادات (وأخذها فى الاعتبار) إلا عندما تتحقق make full provision for all expected losses immediately and not anticipate revenuse . (٢١) .

ويوضح مماكنمارا، أن مبلغ الديون الرديئة الذى يجب أن يكون له مخصص – في المثال الذي أورده – هو ١٥ ألف دولار على اعتبار أنه أعلى تقديرين للديون الرديئة .

وينتقد الأمريكيان مكيسو وويجانت، مسألة ربط مفهوم الحيطة والحذر بالتقييم.

والحذر . ويعنى مفهوم الحيطة والحذر أنه عندما يكون هناك شك ، فإنه يتم اختيار الحل الذى يكون والحذر . ويعنى مفهوم الحيطة والحذر أنه عندما يكون هناك شك ، فإنه يتم اختيار الحل الذى يكون فيه إظهار الأصول والدخل بأكثر من قيمتها الحقيقية هو الاحتمال الأقل . ولاحظ أنه لايوجد فى مفهوم الحيطة والحذر مايدفع بإلحاح إلى إظهار صافى الأصول أو صافى الدخل بأقل من قيمتها الحقيقية . ولسوء الحظ فإن البعض فسر هذا (المعنى) على أنه يعنى مجرد ذلك . كل مايفعله (مفهوم) الحيطة والحذر ، إن تم تطبيقه بطريقة صحيحة ، هو أن يعطى فى الحالات الصعبة إرشاداً

معقولاً جداً ... ومن الأمثلة على مفهوم الحيط والحذر في المحاسبة هو استخدام مدخل (اقتراب) التكلفة أو السوق أيهما أقل لتقييم المخزون وأن القاعدة التي يعمل بها هي التي تأخذ اثبات الخسائر الصافية التي ستحدث ... (فإذا) كانت المسألة محل شك فإنه من المستحسن أن تقال من قيمة الصافية التي ستحدث ... (فإذا) كانت المسألة محل شك فإنه من المستحسن أن تقال من قيمة صافي الأصول . وبالطبع إذا لم يكن هداك شك فإنه لاترجد حاجة وستخدام هذا القيد (المفهوم) Few conventions in accounting are as misunderstood as the (منهوم) constraint of conservatism. Conservatism means when in doubt choose the solution that will be least likely to overstate assets and income. Note that there is nothing in the conservatism convention urging that net assets or net income be understated. Unfortunately it has been interpreted by some to mean just that. All that conservatism does, properly applied, is provide a very reasonable guide in difficult situations... Examples of conservalism in accounting are the use of the lower of cost or market approach in valuing inventories and the rule that accrued net losses should be recognized... If the issue is in doubt, it is better to understate net income and net assets. Of . (۲۲) course, if there is no doubt, there is no need to apply this constraint

إذا يؤكد الكاتبان ، على ماهو متعارف عليه دولياً ، من أنه يتم العمل بمفهوم الحيطة والحذر عندما أ- يوجد شك فى بند معين (كقيمة الديون غير الجيدة أو الرديئة . .) وحينئذ يتم ب- تحديد المبلغ (أو الحل) لمواجهة الخسارة فى هذا البند المشكوك فيه على أساس أنه أقل الاحتمالات التى تؤدى إلى إظهار صافى الدخل وصافى الأصول (الأصول - الالتزامات) بأكثر من حقيقتهما ج- ولايعنى مفهوم الحيطة والحذر أن تظهر صافى الأصول أو صافى الدخل بأقل من قيمتهما الحقيقية . د إن هناك تفسير خاطىء لمفهوم الحيطة والحذر على أنه لايعنى إلا إظهار صافى الأصول أو صافى . understated .

ويقول الكاتبان أنه من الغريب أن بعض المحاسبين في تطبيقهم لمفهوم الحيطة والحذر يظهرون صافى الأصول أو صافى الدخل بأقل من قيمتها الحقيقية (ورد في د أعلاه) وقد يكون ذلك إذا كانت هناك أكثر من قيمة متاحة لصافى الأصول ، وصافى الدخل فإنه – وكما ذكر ماكنمارا فيما تقدم – فإنه يتم اختيار القيمة الأقل . وهذه القيمة الأقل ليست هي قيمة تقل عن الحقيقة لأن القيمة التقديرية للدين في المثال المتقدم مثلاً تراوحت بين ١٥ ألف دولار ، ١٠ ألاف دولار . فالقيمتان تقديريتان

وصحيحتان ولكن على المحاسب أن يعمل بالأحوط فيختار مايؤدى إلى إظهار أقل قيمة لصافى الأصول أو أقل قيمة لصافى الدخل وهى فى المثال ١٥ ألف دولار (أى المبلغ الأكبر للمخصص الذى يعطى قيمة أقل لصافى الدخل) . وهذا هو نفس الاتجاه لتقييم المخزون أخر المدة بالتكلفة أو السوق وأيهما أقل، (حتى تظهر صافى الأصول بأقل قيمة لها وليس بأعلى تقدير لها) . ونفس الشيء بالنسبة للإيراد فالمحاسب لايأخذ أى مبلغ حتى يصبح الايراد محققاً بالفعل (أى أن التخفيض هنا ١٠٠٪ من القيمة المنظورة) .

والملاحظ أن كل هذه الأحوال تمثل ولاشك تخفيصا في قيمة صافى الدخل وصافى الأصول إلى أقل حد ممكن . وبكلمات أخرى فإن مايعترض عليه ،كيسو، وونجانت، – من أن البعض في مسألة الحيطة والحذر يسعى فقط ومباشرة إلى خفض صافى الربح أو صافى الأصول إلى أقل من حقيقتهما ، هي مسألة ليست كذلك بالضبط لأن المحاسب يختار من بين قيمتين أو أكثر ، للبند القيمة التي تؤدى إلى إظهار صافى الأصول أو صافى الدخل بأقل قيمة ،حقيقية، لهما وهو ،الأحوطة، (كما إذا تم تقييم المنصرف من المخزون – إما بفيفو أو ليفو فالطريقتين متعارف عليهما والطريقتين حقيقيتين وصحيحتين ولكن استخدام الطريقة الثانية عند ارتفاع الأسعار يظهر مجمل ربح أقل نتيجة تحميل تكلفة الإنتاج بقيمة الخامات بالسعر الأخير الأعلى) .

ويذكر البريطانيان ، جونسون وويتام، عن مفهوم الحيطة والحذر أن :

«المحاسب يأخذ النظرة المتشائمة فلا يأخذ في حسابه الأرباح المتوقعة وأن يكون مخصصاً an accountant should take the pessimist's view. He لجميع الخسائر سواء الفعلية أو المتوقعة should never anticipate profits and should make provision for all losses whether actual or anticipated. (۲۳) .

والخسائر الفعلية أمرها واضح أما المتوقعة أى التى لم تحدث بعد فهى الب، مفهوم الحيطة والحذر الذى يتطلب أخذ النفقات أو الخسائر المنظورة ولكن لم تقع بعد (بالبيع أو التصرف) فى الحسبان وعدم أخذ الإيرادات أو الأرباح إلا عندما تتحقق وتصبح فعلية . ويجب أن يفهم أن الحدوث، هنا مقصود به احدوث الخسارة، وهى فى الحقيقة لن تحدث فعلياً إلا بالبيع وعدم السداد أو ماشابه . لكن مجرد الشك، فى

أن الخسائر قد تحدث معناه - طبقاً لمفهوم الحيطة والحذر أنها كالتى حدثت بالفعل ، أما الأرباح أو الإيرادات فلا ينطبق - طبقاً لهذا المفهوم - ذلك عليهما .

۳-۳-۲ معیار IAS

وقد أشار معيار IAS المخزون رقم ٢ إلى هذا المفهوم بشكل عام ...تخفيض المخزون إلى صافى قيمته البيعية وجميع خسائر المخزون (٢١) يتم إثباتها كمصروف فى الفترة التى حدث فيها التخفيض أو الخسارة، . (وقد كان المعيار IAS المخزون عندما صدر واضحاً فى ذلك أيضاً إذ تطلب – تخفيض المخزون ... نتيجته مقاصة بين الخسائر التى تحققت فى مقابل الأرباح التى لم تتحقق بعد، (٢٥). ويعنى ذلك أن تخفيض المخزون إلى قيمته البيعية الصافية خسارة تحققت رغم أنه لم يتم بيعه (فهو ما زال مخزونا) .

٣-٣-٣ القرار ٢٠٤ والمعايير المصرية

أخذ القرار ٢٠٤ وأخذت المعايير المصرية بمفهوم الحيطة والحذر فمثلاً أوضح معيار المخزون الذي أشرنا إليه مسألة تحميل الخسارة على حسابات النتيجة رغم عدم البيع، كما تعامل معيار الإيراد (وكما سيجيء) مع مسألة إثبات الإيراد – وفقاً لا شتراطات معينة – منها بيع السلع . كما تطلب القرار ٢٠٤ للمخزون من الإنتاج غير التام والنمائع بغرض البيع وتكوين مخصص عندما ... تنخفض القيمة البيعية الصافية من هذا المخزون عن تكلفته ...، (٢١) أي أخذ بالمبلغ والأحوط، وهو الأقل أي القيمة البيعية الصافية وخفض تكلفة المخزون إلى تلك القيمة رغم أنه لم يبع بعد (وذلك عندما تنخفض ق .ب.ص عن التكلفة) .

وقد أشار معيار المخزون - ضمن مجموعتى المعايير المحاسبية ومعايير المحاسبية ومعايير المحاسبة المصرية - بشكل عام إلى هذا المطلب . فبالنسبة لمجموعة المعايير المحاسبية أورد معيار المخزون أنه وإذا انخفضت أسعار بيع المخزون من الإنتاج التام أو البضائع .. فإن تخفيض قيمة المخزون إلى أقل من تكلفته التاريخية حتى تتعادل مع صافى قيمته البيعية يعتبر إجراء يتفق ...، ولم يشر المعيار إلى الإنتاج غير التام (٢٧) . كما أنه بالنسبة لمجموعة معايير المحاسبة المصرية جاء بمعيار المخزون يتم ... تخفيض قيمة المخزون إلى أقل من تكلفته ليصل إلى صافى قيمته البيعية يتمشى مع وجهة النظر ... (٢٨) .

إذاً فالمعايير المصرية - بما في ذلك القرار ٢٠٤ - تتفق على عدم إظهار تكلفة

الأصول بأكثر من قيمتها العادلة (وهي هنا صافي قيمتها البيعية) واعتبار الخسائر المحتملة (٢) وكأنها وقعت بالفعل وعدم أخذ الإيرادات المحتملة (١) ، إلا عند البيع وباشتراطات أخرى (لاحظ الرقم الملتصق بمصطلح محتمل أو محتملة – قائمة الترجمة) .

ورغم هذا فإن معالجة القرار ٢٠٤ للمخصصات المكونة – وفقاً لما ستتم الإشارة إليه – تحتاج إلى مناقشة (ستجيء) .

٣-٤ مبدأ المقابلة

٣-٤-٣ معناه

يعتبر مبدأ المقابلة matching من أهم المبادىء التى تقوم عليها المحاسبة . ومن أهم القواعد والمتطلبات التى يركز عليها هذا المبدأ أن الإيراد يجب وأن يحمل وبتكلفة جلبه، . أى أن كل بند من بنود التكلفة يجب أن يحمل على الإيراد طالما أنه ساهم فى جلب هذا الإيراد . وهو مايشبه إلى حد كبير قاعدة التخصيص فكل إيراد يجب أن يخصص عليه جميع عناصر التكلفة التى أدت إلى جلبه .

وفى هذا نجد أن للكاتبين «كيسو» و «ويجانت» مقولة ظريفة وعملية «دع المصروف يتبع الإيرادات Let the expense follow the revenues ، (ولاحظ أن الكاتبين يذكران المصروف expense بشكل قد يعنى أن مصطلح مصروف يرادف مصطلح التكلفة راجع «التكلفة والمصروف» فيما بعد) .

ولايتم إثبات المصروفات عدما تدفع الأجور أو عدما يتم نهو الأعمال أو عندما يتم إنتاج المُنتج ولكن عدما يقوم العمل والخدمة، أو المُنتج بالفعل بمساهماته في الإيراد ومن ثم فإثبات المصروفات مقيد بإثبات الإيراد ... Expenses are recognized not when wages are paid, or ... المصروفات مقيد بإثبات الإيراد ... when the work is performed or when a product is produced but when the work "service" or the product actually makes its contributions to revenue. Thus expense recvice" of the product actually makes its contribution is tied to revenue recognition

ومن أهم مايستنتج من هذا الرأى أن المصروف (أو التكلفة) يستحق إثباته عندما يساهم، في جلب الإيراد فإن لم يساهم إذا هو ليس مصروفاً (ممكن معالجته كخسارة تحمل على صافى وليس مجمل الربح) . فمساهمة المصروف في جلب



الإيراد ، فى رأى الكاتبين ، – وهو اتجاه محاسبى عام – أساسيه فى اعتبار المبلغ الذى تحملته المنشأة مصروفاً إذ كيف يعتبر الأجر لانتاج سلعة مصروفا (والمقصود هنا بالمصروف تكلفة) فى حين أن السلعة المعنية انتجت تالفة ؟ . وتؤثر تلك المسألة على تكلفة الإنتاج المباع وعلى مجمل الربح وعلى صافيه (ولنا عوده إليها فيما بعد فى تكاليف الإنتاج وفى الإيراد).

٣-١-١ المعيار الأمريكي

ممكن أن يعتبر رأى «كيسو وويجانت» في مبدأ المقابلة المشار إليه مشابها لما جاء عن هذا المبدأ بالمعيار الأمريكي ARB 43 ٤٣ عن تسعير المخزون إذ أشار المعيار بأنه «هدف رئيسي للمحاسبة على المخزون هو التحديد السليم للربح من خلال عملية مقابلة التكاليف المناسبة بالإيرادات -damajor objective of accounting for inventories is the proper determination of income through the process of matching appropriate costs (٢٠) .

۳-٤-۳ معياران IAS

وقد بين معيار IAS المخزون رقم ٢ ذات المفهوم ايتم إثبات تكاليف المخزون باعتبارها The cost of inventory is recognised مصروف في الفترة التي تم فيها إثبات الإيراد المرتبط بها as an expense in the period in which the related revenue is recognised.

وكما يبين المعيار IAS رقم ١٨ الإيراد بأن الإيرادات والمصروفات المرتبطة بها يجب أن يتم مقابلتهما ... (٣١) . Revenues and related expenses must be matched . (٣١) ...

٣-٤-٤ القرار ٢٠٤ والمعايير المصرية

يتفق القرار ٢٠٤ مع معيارى IAS المخزون والإيراد فى شأن ضرورة المقابلة. ويتفق أيضاً معيار المخزون ومعيار الإيراد فى مجموعتى المعايير المحاسبية ومعايير المحاسبة المصرية وإلى حد كبير – مع معيارى IAS المقابلين على المقابلة .

وفيما يلى أمثلة بالقرار ٢٠٤ وبالمعايير المصرية على تطبيق مبدأ المقابلة :

* فى قائمة الدخل: تمت مقابلة تكلفة إيراد النشاط (تكلفة المبيعات) بالإيراد المرتبط بها لتحديد مجمل الربح (القائمة معدة على أساس وظيفة المصروف).

* وعن معيار الإيراد ، الذي تطلب القرار ٢٠٤ العمل به :

- معيار ١٣ (ضمن المعايير المحاسبية): «يتم الاعتراف بالإيراد فقط إلى الحد الذي يتوقع فيه تحصيل التكاليف الناتجة عن المعاملة ...، (٢٢).

ومفهوم أن تحصيل التكاليف يعنى بصفة أساسية بيع السلعة (أو الخدمة) وتحصيل ثمنها (الذي من المفروض أنه يشمل تكلفة + معدل ربح عند مستوى انتاج مباع معين) .

- معيار رقم ١١ (ضمن معايير المحاسبة المصرية): «يجب الاعتراف بالإيرادات والمصروفات المتعلقة بذات المعاملة في نفس الوقت وعادة مايطلق على هذا الإجراء مقابلة الإيرادات بالمصروفات ...، (٢٤).

إذاً فالإيرادات تثبت بالقدر الذي يقابل التكاليف المثبتة والتي أدت إلى جلب هذه الإيرادات . ويطبق هذا المفهوم في معيار الإنشاءات (في المجموعات الثلاثة) حيث تثبت الإيرادات والتكاليف التي تحققت عدد مستوى تنفيذ معين (عادة ٥٠٪ من الأعمال المنفذة من العقود تقابلها تكاليف هذه الأعمال أي حتى ٥٠٪).

٤- معايير محدودة ودون تحديد بالقرار وعديدة في IAS's .

٤-١ مجموعات ثلاثة للمعايير تطبقها في حالات معينة المنشأت
 المصرية .

سبقت الإشارة إلى أن لجنة معايير المحاسبة الدولية IASC (وأصبحت بعد الريل IASC (مربحت بعد المعايير عن مجلس IASB) قد أصدرت المين المعايير عن مجلس IASB) قد أصدرت منذ إنشائها حتى ٢٠٠١ وإلى المعيار IAS رقم ٤١ الذي يسرى اعتباراً من أول يناير منذ إنشائها حتى الإضافات والإلغاءات – ٣٤ معيار IAS (وبعض هذه المعايير IAS يجب أن تعمل بها بعض المنشأت المصرية في بعض الأحوال ، كما سيجيء) .

كما بيننا أن المعايير التى أصدرها الجهاز المركزى للمحاسبات سنة ١٩٩٦ بلغت ٢٠ معياراً – المعايير المحاسبية – ، وأن المعايير التى أصدرتها وزارة الاقتصاد والتجارة الخارجية سنة ١٩٩٧ ثم وزارة التجارة الخارجية بعد ذلك وحتى يونيو ٢٠٠٢ بلغت ٢٣ معياراً من معايير المحاسبة المصرية زادت إلى ٢٤ معياراً (٢٠٠٤) كما في جدول ٢ وشكل رقم ٢ . ولأن المعايير المصرية تقابل – وكما تقدم – معايير

IAS فإنه من الطبيعي أن تكون عناوين أو مسميات المعايير في المجموعات الثلاثة – باستثناء واحد عن الأصول الثابتة – متشابهة ، ولكن ، ولأسباب كثيرة ومنها تلبية احتياجات قومية ، فإن مضامين هذه المعايير ليست متفقة مائة بالمائة مع المعايير التي تم الرجوع إليها (معايير S'IAS) فهناك كثير من الحذف وبعض التغيير في الصياغة .

1-1-1 محدودية المعايير بالقرار

ورغم أن عدد المعايير المصرية - وبمراعاة التشابه في عناوينها - أقل من عدد معايير IAS فإن القرار ٢٠٤ لم يتطلب العمل إلا بـ١١ معياراً فقط .

1-1-1 تنمية معايير IAS's والمصرية

علاوة على أن القرار ٢٠٤ لم يحدد المجموعة أو المجموعات التى تنتمى إليها هذه المعايير الإحدى عشر (ولم يحدد أرقام هذه المعايير حتى يمكن حينئذ تحديد المجموعة التى ينتمى إليها المعيار) فإن بعض المعايير المصرية لم يتم تأثيرها بالإلغاءات والتعديلات والإضافات التى تمت على معايير IAS وذلك بصفة أساسية لحدوث تلك الإلغاءات والتعديلات بعد صدور هذه المعايير.

ويظهر الجدول رقم (١) التطور الذى حدث على معايير IAS . وعلى المعايير المصرية المقابلة لها – إضافة إلى تفسيرات لجنة التفسيرات الدائمة -Standing Inter المعايير IAS (٣٥) .

جىول رقم ١ تنمية المعايير المصرية ومعايير IAS's منذ صدورها حتى بداية صدور معايير IFRS's في سنة ٢٠٠٥

المعابير المصرية

	المعابير المه	سريه	
۰IAS's ماير	(٢) المعايير المحاسبية	(٣) معايير المحاسبة المصرية 	(٤) ملاحظات على IAS
معيار ۱ : عرض القوائم المالية (من ۱۹۹۷) -Presen tation of Pinancial Statements عند إصداره : الإفصاح عن السياسات المحاسبية . Disclosure of Accounting Policies (۱۹۷ه)) معيار ١ : الافصاح عن السياسات المحاسبية	معيار رقم\ المعدل: عرض القوائم المالية (٢٠٠٢/١/٩) تم إلغاء معيار الإفصاح عن السياسات المحاسبية ومعيارين آخرين	* عدل ۱۹۹۷ لیسسري من ۱۹۹۸/۷/۱۲ وهو يحل مصحل ۲مهايير: رقم (۱۹۷۹) ومعيار رقم ه (۱۹۷۱) ومعيار ۱۲ (۱۹۷۹). * تم تنقيح وزيادة هذا المعيار IAS سنة ۱۹۹۱. أنظر تفسير لجنة SIC رقم ۸ .
معيار ٢: للخزين Inventories (١٩٩٢) عند إصداره : تقييم وعرض المخزون في إطار نظام التكاليف التاريخية و١٩٧٠ -Valuation and Presen tation of Inventories in the Context of the Historical Cost system.	معيار رقم٢ : المخزون	معيار ٢ : المخزون	* حل المعيار IAS رقم۲ (۱۹۹۳) محل المعيار IAS رقم۲ (۱۹۷۵). * أنظر تفسير لجنة SIC رقم۱ .
معيار؟: (++) القوائم المالية للجمعة (١٩٧٦) (اللهي)	(****)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	حل المعيار IAS رقم ۲۷ (۱۹۸۹)
. Consolidated F.S.	(***) (~)	(-)	والميار IAS (۱۹۸۹) محل الميار (۱۹۸۹) محل الميار (۱۹۸۹) .
معيار ٤: محاسبة الأملاك (١٩٧٦) (ألغي) -Depre ciation Accounting تعديلات ثمت : * إهدلك (الأراضي) والمباني والآلات والمعدات في معيار IAS ١/ (١٩٩٢) . * إهدلك الأصول غير الملموسة intangible في معيار	معيار رقم۲ : الإملاك	مع معیار رقم ۱۰ المعدل (۲۰۰۲/۱/۹)	حل المعيار IAS رقم ((۱۹۹۳) محل المعيار IAS رقم ((۱۹۹۸) محل المعيار IAS رقم 3 ، المعيار IAS وينادة هذا المعيار IAS بسنة ۱۹۹٤ .
معياره: المعلومات الواجب الإفصاح عنها في القوائد الماليــــــــــــــــــــــــــــــــــ	معيار ٤: المعلومات التي يجب الإفصاح عنها في القوائم المالية	معيار رقم ٢ : المطومات التي يجب الإفصاح عنها في القوائم المالية	حل المعيار IAS رقم ۱ (۱۹۹۷) محل المعيار IAS رقمه (۱۹۷۱) .

^(*) التواريخ المذكورة بجانب عنوان كل معيار IAS أو معيار مصري هي إما تواريخ مراجعة واعتماد مراجعة المعيار المعيار revised IAS أو تواريخ صدوره بالنسبة للمعيار المصري .

- Finncial Statements = FS (**)
- (***) علامة (-) تعني أنه لم يصدر معيارا (بعد).
- (****) إلغاء المعيار IASC يقصد به سحب IASC له

	المعايير المصرية						
(٤) ملاحظات على IAS	(٣) معايير المحاسبة المصرية	(۲) المعابير المحاسبية	(۱) معاییر IAS				
حل المعيار رقمه (١٩٨١) محل المعيار IAS رقمة (١٩٧٧) . ثم حل المعيار IAS هم المعيار IAS ه	(-)	(-)	معيار ٦: الاستجابات المحاسبية التغييرات في الأسعار ١٩٧٧ (ألفي) Accounting Responses to الأسعار Changing Prices				
حل المعيار IAS رقم (۱۹۹۲) محل المعيار IAS رقم (۱۹۹۷).	'	معيار ه : قوائم التدفقات النقدية	معيار٧: قوائم التدفقات النقدية -Cash Flow State (١٩٩٢) ments . عند إصداره : قائمة التغييرات في المركز المالي ١٩٧٧ . Statement of Changes in Finaicial Position				
حل المعيار IAS رقم ۸ (۱۹۹۳) محل المعيار IAS رقم ۸ (۱۹۷۸)	•	معيار رقم 7 ؟ حسافي ربح أو خسارة الفترة والأخطاء الجوهرية والتغييرات في السيابسات	معيار الربح الصافي أو الخسارة الصافية الفترة والأخطاء الجرهرية والتغييرات في السياسات المحاسبية (١٩٩٣) Net Profit or Loss For the (١٩٩٣) المحاسبية (١٩٩٣) Period, Fundamental Errors and Changes; in . Accounting Policies عند إصداره: البنود غير العادية والبنود قبل الفترة والتغييرات في السياسات المحاسبية (١٩٧٨) (١٩٧٨) sual and Prior Period items and Changes in Accounting Policies حل المعيار IAS رقم (مراجعة معتمدة معتمدة المنشأة . (١٩٩٨) والتي تتعامل مع إيقاف عمليات المنشأة .				
حل المعيار IAS رقم (۱۹۹۲) محل المعيار IAS رقم (۱۹۷۸) ثم (ألغي)	معيار رقم ٦ : تكاليف البحوث والتطوير		Research ۱۹۹۳ معيار 1: تكاليف الأبحاث والتنمية Research ۱۹۹۳ (الغي) . عند إصداره : المحاسبة علي أنشطة الأبحاث والتنمية Accounting For Research and Devel- (۱۹۷۸) . opment Activities معيار ١٠ : الأحداث بعد تاريخ الميزانية (۱۹۹۹) Events After the Balance Sheet Date.				

	ىرية	المعايير المص	
(٤) ملاحظات على IAS	(٣) معايير المحاسبة المصرية	(۲) المعابير المحاسبية	(۱) معابیر IAS
المعيار IAS الراجع والمعتمد سنة ۱۹۹۹ بدلاً من المعـيــار ۱۰ الصـــادر ۱۹۷۸ .	•	معيار	عند إصداره: الاحتمالات والأحداث التي تقع بعد تاريخ الميزانية (۱۹۷۸). Contingencies and Events Occuring After the Balance Sheet Date. تمت علي هذا المعيار تعديلات: * تضمن المعيار IAS ۲۷ الأجزاء الواردة في معيار الحتمالات وألفيت مؤخراً -Con-
حل المعيار IAS ۱۱ المراجع والمعتمد سنة ۱۹۹۲ محل المعيار ۱۱ (۱۹۷۹).	معيار ٨ : عقود الإنشاءات	معيار ٩ : عقود الإنشاءات	معيار \\ : عقود البناء والتشييد (١٩٩٣) -Construc tion Contracts عند إصداره: المحاسبة علي عقود البناء والتشييد Accounting for Construction Con-(١٩٧٩)
المعيار IAS رقم ۱۲ الراجع والمعتمد سنة ۲۰۰۰ عدل المعيار IAS الصادر سنة ۱۹۷۹ والمعدل سنة ۱۹۹۹ .	(-)	(-)	معيار ۱۲: ضرائب الدخل (۲۰۰۰) Income Taxes . عند إصداره : المحاسبة علي ضرائب الدخل (۱۹۷۹) Accounting For Taxes on Income.
حل المعيار IAS رقم ۱ محل المعيار IAS رقم ۱ محل المعيار IAS	الأصول والالتزامات	عرض الأمنول	معيار ۱۲ : عرض الأصول المتداولة والالتزامات المتداولة (۱۹۹٤) . (اللي) Presentation of Current Assets and Current . Liabilities

(-) (-) التقرير علي أنشطة (أقسام) مستقلة (-) Segment Reproting . (١٩٩٧)

(غ) ملاحظات على IAS	سرية (٢) معايير المحاسبة المصرية	المعابير المص (٢) لمعابير المحاسبية	(۱) معابیر IAS
حل المعيار IAS رقم ١٤ (١٩٩٧) محل المعيار IAS رقم ١٤ (١٩٨١) .	(-)	(-)	عند إصداره: تقرير معلومات مالية علي أنشطة (أقسام) مستقلة -Reporting Financial 1981 In
أضافت لجنة IASC بسنة ١٩٨٩ نصنا إلي معيار IAS ه١ يجعل الإفصاح ليس ملزماً non-mandatory .		معيار ١١ : المعلومات التي تعكس آثار تغير الأبسعار	معيار ١٥: المعلومات التي تعكس تأثيرات تغير الأسعار (١٩٨١) -Information Reflecting the Ef fects of Changing Prices.
أنظر تفسير لجنة SIC رقم ١٤ .	معيار رقم ١٠ المعدل : الاصول الثابتة واهلاكاتها (٢٠٠٢/٦/٩)	معيار ۱۲ : المتلكات والتجهيزات والمعدات	معيار ١٦ : الأراضي والمباني والآلات والعدات Property, Plant and Equipment (١٩٩٨) عند إصداره : المحاسبة على الأراضي والمباني والآلات والمعددات (١٩٨٢) , Plant and Equipment تمت علي هذا المعيار تعديلات بمرجب معيار IAS رقم ٢٦ (١٩٩٨) ، ومعيار IAS رقم ٢٧ (١٩٩٨) ومعيار
* حَلَّ الْمُعِيَّارِ IAS رَقَّمَ ١٧ (١٩٩٧) محل المعيار IAS رقم ١٧ (١٩٨٢). * انظر تفسير لجنة SIC رقم ١٥.	(-) (انظر معيار عمليات التأجير التمويلي)	(-)	معيار ۱۷ : عقود الإيجار (۱۹۹۷) Leases
حل مـعـِــار ۱۸ IAS الإيراد (۱۹۹۲) محل المعيار ۱۸ IAS (۱۹۸۲)	معيار رقم ۱۱ : الإيراد	الميار رقم ۱۲ : الإيراد	معيار ۱۸ : الإيراد (۱۹۹۲) Revenue عند إصداره : إثبات (التعرف علي) الإيراد (۱۹۸۲) Revenue Recognition . تمت علي هذا المعيار تعديلات بموجب المعيار IAS رقم ۲۹ (۱۹۹۸) الذي طبق اعتباراً من ۲۰۰۱/۱/۱

المعايير المصرية					
(٤) ملاحظات على IAS	(٢) معايير المحاسبة المصرية	(٢) المعايير المحاسبية	(۱) معابیر IAS		
تم تعديل المعيار ۱۹ IAS بعد صدوره ثلاث مرات بمراجعات معتمدة في السنوات : ۱۹۹۳ ، ۲۰۰۰ وأيضــــأ		(-)	معيار 19: معاشات العاملين (٢٠٠٠). Benefits . Benefits عند إصداره: المحاسبة علي معاشات التقاعد في القوائم المالية لأصحاب الأعمال (١٩٨٣) - Account ing for Retirement Benefits in the Financial . Statements of Employers		
,	معيار ١٢ : المحاسبة عن المنح الحكومية والإفصاح عن المساعدات الحكومية.	معيار رقم ١٤ : المحاسبة عن المنع الحكومية والإفصاح عن المساعدات الحكومية	معيار ٢٠: المحاسبة علي المنح الحكومية والإفصاح عن المساعدات الحكومية (١٩٨٣) Accounting for Government Grants and Dis- . closure of Government Assistance		
* حل الميار ۱۹۹۲) ۲۱ (۱۹۹۳) محل المعيار ۱۹۸۳) ۲۱ (۱۹۸۳) . * أنظر تفسيري لجنة SIC رقمي ۷ ،	معيار رقم ١٣ : أثار التغييرات في أسعار صرف العملات الأجنبية	معيار رقم ١٥ : أثار التغيرات في أسعار صرف العملات الأجنبية	معيار ٢١ : تأثيرات تغييرات أسعار صرف (العملات) The Effects of Changes in For- (١٩٩٣) eign Exchange Rates عند إصداره : المحاسبة علي تأثيرات تغييرات أسعار صرف (العملات) الأجنبية (١٩٨٣) the Effects of Changes in Foreign Exchange Rates.		
حل المعيار SIC (۱۹۹۸) محل المعيار SIC رقم ۹ .	(-)	اندماج المشروعات	معيار ۲۲: اندماج (اندماجات) منشأت الأعمال (Business Combinations (۱۹۹۸) عند إصداره: المحاسبة علي اندماج (اندماجات) منشأت الأعمال (۱۹۸۲) -Accounting for Busi ness Combinations تم تحديث هذا الميار وتمت عليه تعديلات:		

	رية	المعايير المص	
(٤) ملاحظات على IAS	(٣) معايير المحاسبة المصرية	(۲) المعابير المحاسبية	(۱) معابیر IAS
			 تحدیث بموجب المعیار IAS رقم ۱۲ (۱۹۹۳) . وتعدیلات بموجب المعاییر IAS ۲۲ (۱۹۹۸) ، ۳۷ (۱۹۹۸) ، ۳۸ (۱۹۹۸) .
 بحل المعيار SIAS (۱۹۹۲) محل المعيار SIC (۱۹۹۶) . بانظر تفسير لجنة SIC رقم ۲ . 	الاقتراض ا	معيار رقم ١٧ : تكاليف الاقتراض	معيار ۲۳ : تكاليف الاقتراض (۱۹۹۳) Borrowing Costs . عند إصداره : رسملة تكاليف الإقتراض (۱۹۸٤) Capitalisation of Borrowing costs
تم تنقيع رزيادة هذا المعيار IAS سنة ١٨٩٤ .	معيار رقم ١٥ : الإفصاح : عن الأطراف نوي العلاقة	معيار رقم ١٨ : الافصاح عن الأطراف الرتبطة	معيار ٢٤ : الإفصاح عن الطرف ذي الصلة (العلاقة) Related Party Disclosures ۱۹۸٤
حل المعيار IAS رقم ٢٩ والمعيار IAS رقم ٤٠ محل المعيار IAS ٢٥.		معيار رقم ١٩ : المحاسبة عن الاستثمارات	معيار ٢٥ : المحاسبة على الاستثمارات (١٩٨٦) (ألغى Accounting for Investmert (٢٠٠١) .
تم تنقيح رزيادة هذا المعيار IAS سنة ۱۹۹۶ .	معيار رقم ٢١ : المحاسبة وعرض القوائم المالية لنظم مزايا ومعاشات التقاعد .	(-)	معيار ٢٦ : المحاسبة والتقرير عن خطط معاشات التقاعد (١٩٨٧) Accounting and Reporting by
+ تم تنقيح وزيادة هذا المعيار IAS سنة ۱۹۹٤ انظر تفسير لجنة SIC رقم ۱۲	معيار رقم ١٧ : القوائم المالية المجمعة والمحاسبة عن الاستثمارات في	القوائم الكالية	معيار ۲۷ : القوائم المالية المجمعة (۲۰۰۰) -Consoli معيار ۲۷ : القوائم المالية المجمعة (۲۰۰۰) عند إصداره : القوائم المالية المجمعة والمحاسبة علي الاستثمارات في شركات تابعة (۱۹۸۹) .

	رية	المعايير المص	
(٤) ملاحظات على IAS	(٢) معايير المحاسبة المصرية	(۲) المعابير المحاسبية	(۱) مماییر IAS
تم تنقيع وزيادة هذا للعيار IAS سنة ١٩٩٤ .	الشركات التابعة .	ن الاستثمارات في الشركات التابعة.	Consolidated Financial Statements and Ac- counting for investments in Subsidiaries . تمت علي هذا المعيار تعديلات وتحسينات بموجب معيار ٢٩ سنتي ١٩٩٨ ، ٢٠٠٠ (مراجعة معتمدة) والفت مؤخراً عن العنوان عبارة دالمحاسبة عن استثماراته.
	معيار رقم ۱۸ : المحاسبة عن الاستثمارات في شركات شقيقة .	(-)	معيار ۲۸: الاستثمارات في منشأت شقيقة (۲۰۰۰) Investments in Associates عند إصداره: المحاسبة علي الاستثمارات في منشأت شقيقة (۱۹۸۹). تمت علي هذا المعيار تعديلات وتحسينات بموجب معيار ۲۲ (۱۹۹۸) ومعيار ۲۹ (۱۹۹۸) ومعيار ۲۹
تم تنقيع وزيادة هذا المعيار IAS سنة ١٩٩٤ . انظر تفسير لجنة SIC رقم ٣ .			(٢٠٠٠) . وألفيت مؤخراً من العنوان عبارة والمحاسبة علي الاستثماراته .
تم تنقيح وزيادة هذه العيار IAS سنة ١٩٩٤ .		(-)	معيار ٢٩ : التقرير المالي في الاقتصابيات عالية التضخم (١٩٨٩) -Financial Reporting in Hyper inflationary Economies.
+ أعيد تنقيح وزيادة هذا المعيار سنة ١٩٩٤ .	معيار رقم 19 : الإفصاح بالقوائم المالية للبنوك والمؤسسات المالية المشابهة		معيار ۲۰: الإفصاح (الإفصاحات) في القوائم المالية للبنوك والمنشئات المالية الشبيهة (۱۹۹۰) -Disclo sures in the Financial Statements of Banks . and Similar Financial Institutions
* انظر تفسیري لجنة SIC رقم ۱۳	(-)	()	معيار ٢١ : التقرير المالي للحقوق (الحصيص) فر المشروعات المشتركة (٢٠٠٠) . Finacial Reporting of Interests in Joint Ven

	المعايير المصرية					
(٤) ملاحظات على IAS	(٣) معايير المحاسبة المصرية	(٢) المعابير المحاسبية	(۱) معاییر IAS			
			tures. عند إصداره : التقرير المالي علي الحقوق (الحصص) في المشروعات المشتركة (١٩٩٠) . تمت علي هذا المعيار : * تعديلات بموجب المعيار ٢٩ (١٩٩٨) . * تعديلات بموجب المعيار ٢٩ (٢٠٠٠) .			
 تم تضمين هذا المعيار ما جاء في مسودة العرض رقم ٤٨ (E48) المرتبطة بالاقصاح والعرض . انظر تفسيري لجنة SIC رقميه ، ٦ 	(-)	(-)	معيار ۲۲: الأدوات المالية : الإفساح والعرض Finacial Instruments Disclosure and : (۲۰۰۰) Presentation . عند إصداره : الأدوات المالية : الإفساح والعرض (۱۹۹۵) . تمت علي هذا المعيار : * تعديلات بموجب معيار ۲۹ (۱۹۹۸) .			
	معيار رقم ۲۲ : نصيب السهم في الأرباح ` (۱۹۹۸/۷/۱۸)	(-)	معيار ۲۲ : ربح السهم (۱۹۹۷) . Earnings Per Share .			
,	(-)	(-)	معيار ٢٤ : التقرير المالي الفتري (غير النهائي) ١٩٩٨ Interim Financial Reporting .			
حل هذا المعيار محل الفقرات ١٩-٢٢ من معيار IAS A (١٩٩٣).	(-)	(-)	معيار ٢٥ : إيقاف عمليات (المنشئة) Discon- ١٩٩٨ (tinuing Operations			
حل هذا المعيار محل متطلبات استرداد أصل التي كانت موجودة بالمعيار IAS ٩ (١٩٩٢) والمعيار IAS ١٦ (١٩٩٢) والمعيار IAS (١٩٩٢)	(-)	(-)	معيار ٢٦ : إنخفاض (قيمة) الأمنول (١٩٩٨) ١m٠ . pairment of Assets			

	سرية	المعايير المص	
(٤) ملاحظات على IAS	(٣) معايير المحاسبة المصرية	(٢) المعابير المحاسبية	(۱) معابیر IAS
حل هذا المعيار محل الأجزاء المرجود في مسعبار ۱۰ (۱۹۷۸) التر عالجت الاحتمالات Contingencies.	(-)	(-)	عيار ٢٧: المخصصات والالتزامات المحتملة والأصول لحتملة (١٩٩٨) -Provisons, Contingent Liabili ties and Contingent Asset
حل هذا المعيار محل المعيار IAS (١٩٩٣).	معيار رقم ٢٣ : المعاسبة عن أصول غير ملموسة (٢٠٠٢/٦/٩) .	(-)	عيار ٢٨ : الأصول غير اللموسة (١٩٩٨) -Intangi ble Assets
حل هذا المعيار محل الأجزاء في المعيار IAS ه٢ (١٩٩٨) التي تتعامل مع الاستثمارات في الأنوات المالية . * ترتب علي ذلك تغييرات في معيار IAS		(-)	معيار ۲۹: الأموات المالية : الإثبات والقياس (۲۰۰۰) Finacial Instruments : Recognition and Meas. urement عند إصداره : الأموات المالية : الإثبات والقياس (۱۹۹۸)
معاییر ۱۵:۱۵۲ (مراجعة معتمدة ۱۹۹۲) ، ۲۷ (۱۹۸۹)، ۸۲ (۱۹۸۹) ، ۲۰ (۱۹۹۰)، ۲۱ (۱۹۹۰) ، ۲۲ (۱۹۹۱)، ۸ (۱۹۹۲) ، ۲۷ (۱۹۹۸)، ۲۲ (۱۹۹۸)، ۲۲ (۱۹۹۸)،	(-)		

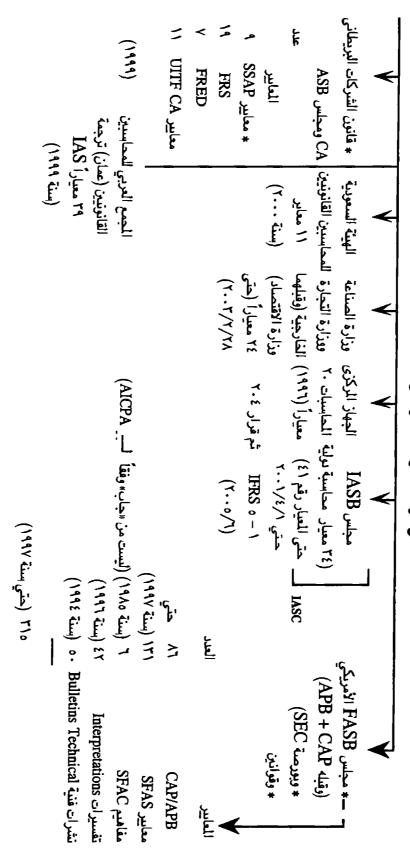
المعايير المصرية					
(٤) ملاحظات على IAS	(٣) معايير المحاسبة المصرية	(٢) المعايير المحاسبية	* (۱) معابیر IAS		
حل هذا المعيار IAS محل أجزاء من المعيار IAS ه٢ (١٩٩٨) التي تتعامل مع العقارات المستثمره تم سحب هذا المعيار IAS ٢٥	(-)	(-)	معیار ٤٠ : عقارات مستثمرة (۲۰۰۰) Investment Property .		
يصف هذا المعيار IAS المحاسبة وعرض القوائم المالية والإفصياح المرتبط بالأنشطة الزراعية .	(-)	(-)	. Agriculture (۲۰۰۱) الزراعة (۲۰۰۱ . Agriculture		
	معيار رقم ٢٠ القواعد والمعابير المحاسبية المتعلقة معليات التأجير التعويلي (١٩٩٧/٢/١٢)	ų			

^(*) ووفقاً لذات المصدر (IASC) ٥٠٠٥ فإن هناك مشروعات تحت التنفيذ (جاري إتمامها) Projects in Progress : معايير تحت الإصدار مثل تعديل المعيار IAS رقم ٣٢ وإعادة عرض المعيار IAS رقم ٣٩ ولأول مرة First-time سيعرض كيفية استخدام معايير التقرير المعيار IFRS واندماج منشأت الأعمال ولقد صدرت حتى أوائل ٢٠٠٥ خمسة معايير IFRS (فصل ١١ من هذا الكتاب) .

^(**) لم يدرج ضمن الجدول ١ المعيار ٢٤ ضمن معايير المحاسبة المصرية لأنه يخص صفات المراجع واستقلاليته – انظر فصل ١١ .

ومن المعروف أن معايير المحاسبة (والمراجعة) التي تعمل بها المنشأت في كل دولة تعدها الكيانات المختصة بإصدار هذه المعايير وهي تصدر عادة فيما يطلق عليه نشرات Pronouncements أو قوائم ببيانات Statements متضمنة معايير المحاسبة المالية هذه (أو معايير المراجعة أو معايير السلوك المهني أو غير ذلك) (٢٦). وتتشكل تلك الكيانات من محاسبين موظفين بالدولة فتكون كيانات رسمية أو حكومية كما قد تكون هذه الكيانات مهنية وقد تكون خليط من مجموعتي هذه الكيانات كما قد يختلف هذا الخليط (حيث يزيد أو يقل في تلك الكيانات عدد الأعضاء من الحكومة أو من المهنيين) .





وفي كل دولة في العالم كيانات تضع ، عادة ، معايير الحاسبة .

٤-١-٣ - ١ تطبيق المعيار على أكثر من بند أو حساب

يمكن عرض المعايير التي تطلب القرار ٢٠٤ تطبيقها عند معالجة كل حساب عام (أو بند) وكذا المجموعة (أو أكثر) التي قد ينتمي إليها المعيار وفقاً لما يأتي:

الأصول الثابتة حـ/١١ : معيار الأصول الثابتة وإهلاكاتها (لم يرد هذا المسمى إلا في مجموعة معايير المحاسبة المصرية) .

الاستثمارات حـ/١٣ : معيار المحاسبة عن الاستثمارات ومعيار القوائم المالية المجمعة والمحاسبة عن الاستثمارات في شركات تابعة (ورد هذان المعياران في المجموعات الثلاثة) ، ومعيار المحاسبة عن الاستثمارات في شركات شقيقه (ورد هذا المعيار ضمن معايير المحاسبة المصرية ومعايير IAS) .

الأصول الأخرى حـ/١٥ : معيار الأصول غير الملموسة (ورد هذا المعيار ضمن معايير IAS ومنذ يونيو ٢٠٠٢ ضمن معايير المحاسبة المصرية) .

المخزون حــ/١٦ : معيار المخزون ومعيار عقود الإنشاء (ورد هذان المعياران في المجموعات الثلاثة) .

تكاليف الإنتاج حـ/٣٦ : معيار تكاليف الاقتراض (ورد هذا المعيار في المجموعات الثلاثة) .

إيرادات النشاط حـ/ ٤١ : معيار الإيراد (ورد هذا المعيار في المجموعات الثلاثة) .

منح وإعانات حـ/٤٢ : معيار المحاسبة عن المنح الحكومية والإفصاح عن المساعدات الحكومية (ورد هذا المعيار في المجموعات الثلاثة) .

قائمة التدفقات النقدية : معيار قائمة (قوائم) التدفقات النقدية (ورد هذا المعيار في المجموعات الثلاثة وباسم قوائم وليس قائمة).

ومن الواضح أن هناك معايير في المجموعات الثلاثة تؤثر في هذه الحسابات لم يتناولها القرار مثل معيار صافى ربح أو خسارة الفترة ... ، ومعيار الأحداث اللاحقة لتاريخ الميزانية ، ومعلومات تعكس تأثيرات الأسعار وعقود الإيجار ...

ومن المفهوم أن القرار ٢٠٤ يتطلب سريان المعيار المطلوب تطبيقه على بند أو أكثر حسب الأحوال . فمثلاً معيار الأصول غير الملموسة يتناول متطلبات لمعالجة تكاليف البحوث وتكاليف التنمية وليس الأصول غير الملموسة فحسب ، كما يتناول معيارا المخزون والإيراد بعض التكاليف ... وهكذا .

١-١ الإِتفاق بين المعايير في الجموعات الثلاثة ليس تاما

٤ - ١ - ١ بعض نماذج للاختلاف

وكما أشرنا فإنه رغم أن عناوين المعايير في المجموعتين المصريتين وفي IAS واحدة (باستثناء معيار واحد) إلا أن مضامين هذه المجموعات الثلاث ليست متفقة تماماً . فمثلاً أ - فيما يتعلق بالخامات بين معيار المخزون رقم ٢ -ضمن المعايير المحاسبية – أن بعض الخامات قد لاتثبت ضمن المخزون رغم أنها اتدخل في تركيب السلعة المنتجة ... مثال ذلك المياه التي تدخل في صناعة المياه الغازية..، (٣٧) ولم يرد هذا المفهوم تحديداً في أي من معياري المخزون (ضمن معايير المحاسبة المصرية أو معايير IAS) . وبين ذات المعيار أن ب- مهمات البحوث والتطوير وقد تظهر ... تحت بند المخزون ... ولم يرد هذا المعنى في المعيارين المقابلين بالمجموعتين الأخرتين فتكلفة البحث عادة مصروفا (كما أن لجنة IASC ألغت معيارها رقم ٩ البحوث والتطوير) وتطلب المعيار ٣٨ IAS الأصول غير الملموسة - وكذا معيار المحاسبة المصرية رقم ٢٣ المقابل له - معالجات للمبالغ المنفقة على البحوث لاتتفق مع المعالجات للمبالغ المنفقة على التطوير . كما أن تلك المعالجات قد لاتتفق مع معيار تكاليف البحوث والتطوير رقم ٧ ضمن المعايير المحاسبية (وله نظير أيضاً في معايير المحاسبة المصرية) . حـ مصروفات البيع (على أساس وظيفي): تعالج طبقاً للمعيارIAS رقم ١ عرض القوائم المالية - وأيضاً في المعيار رقم ١ عرض القوائم المالية ضمن معايير المحاسبة المصرية - معالجة لاتتفق مع معالجة النظام المحاسبي الموحد والقرار ٢٠٤ لها .

وتجدر الإشارة أن الاختلافات أو عدم الإتفاق التام بين مضامين معيار ما في المجموعات الثلاثة قائمة وكثيرة . وقد يعنى وجود اختلافات جوهرية كثيرة بين المعايير التفاء الغرض من العمل بمعايير موحدة أو العمل بمعايير IAS. والملاحظ أن هناك أسباب عدة تؤدى إلى تلك الاختلافات مثل حدوث الغاءات وتعديلات أو إضافات

لمعايير ÎAS لاحقة لصدور المعايير المصرية مع عدم تعديل الأخيرة لتتفق مع الأولى. 1-1-1 المعيار الذي يُقترح تطبيقه

ولأن المعيار الذي يتطلب القرار ٢٠٤ العمل به لم تتحدد المجموعة التي ينتمى إليها (إلا بالنسبة لمعيار الأصول الثابتة وإهلاكاتها) فإن ذلك – وفي وجود اختلاف في مضامين المعيار الذي يحمل ذات العنوان – قد يخلق مشكلة . ومن جهة أخرى فقد يرى البعض أنه طالما أن القرار لم يحدد المجموعة – المطلوب تطبيق معيارها – فإن ذلك يعنى أنه يساوي بين المجموعات الثلاثة ومن ثم يمكن للمنشأة تطبيق المعيار من أي مجموعة (فيما عدا المعيار المذكور حالاً لأنه لم يرد إلا في مجموعة معايير المحاسبة المصرية). وقد كان معيار الأصول غير الملموسة هو الآخر ضمن مجموعة واحدة فقط وهي مجموعة معايير (في يونيو ١٠٠٢) .

ويمكن للمنشأت التي تطبق النظام المحاسبي الموحد – ورجوعاً للقرار ٢٠٤ اختيار المجموعة التي ينتمي إليها المعيار باتباع الإجراءات التالية :

أ- يطبق المعيار من مجموعة المعايير المحاسبية . والتطبيق من هذه المجموعة هو هدف للقرار ٢٠٤ .

ب- إذا لم يرد عنواناً للمعيار (الوارد بالقرار) في هذه المجموعة يطبق المعيار من مجموعة معايير المحاسبة المصرية لعدة اعتبارات منها ١- أن القرار ٢٠٤ قد تطلب العمل بأكثر من معيار من تلك المجموعة مثل معيار الأصول الثابتة وإهلاكاتها ومعيار الأصول غير الملموسة ومنها أيضاً ٢- أن هذه المجموعة ضمن الـ GAAP المصرية.

ج- الموضوعات أو المشكلات المحاسبية التى لم تعالجها هاتين المجموعتين يرجع فيها إلى معايير IAS فتطبق منها (وهذا التزام للمنشأت التى تعمل بمعايير المحاسبة المصرية كما سيتضح).

ومن رأينا أن معايير IAS – وطالما أنها أساس المعايير المصرية – تظل دائماً هي المرجع (لأسباب أوردناها في أهداف القرار ٢٠٤) .

٥- القرار ٢٠٤ ونظره إلى التكاليف

٥-١ مصطلحا التكلفة والمصروف

۵-۱-۱ خلفیة (معیارا IAS)

تستخدم بعض معايير المحاسبة – ويستخدم كثير من المحاسبين – مصطلح تكلفة Cost كمرادف لمصطلح مصروف expense والعكس صحيح (٢٩) . ومن جهة أخرى فإن بعض المحاسبين يرون أن يطلق على النفقة الموظفة في النشاط الرئيسي المنشأة الصناعية (وهو نشاط الإنتاج الصناعي – وقد يرى البعض أن يضم إليه أيضاً نشاط البيع) تكلفة ، فالخامات المستخدمة لإنتاج سلعة هي تكلفة خامات والأجور والمصروفات الصناعية على تلك السلعة تكلفة مباشرة عليها – يضاف إليها تكاليف أو مصروفات غير مباشرة وفقاً لقواعد محددة – فيصبح لدينا تكلفة منتج أو سلعة -Prod معروف على المنتج) . وكما هو معروف ، فإنه عند تبويب النفقة حسب وظيفتها ، تعتبر تكلفة المنتج هذه جزء من تكلفة المبيعات Cost of goods sold – والتي أسماها القرار ٢٠٤ تكلفة إيراد النشاط (أو تكلفة إنتاج وحدات مباعة حـ/٢٩١) .

ومن المفهوم – أيضاً في تصنيف النفقة حسب وظيفتها – أن تكلفة المبيعات (أو تكلفة إيرد النشاط بالقرار ٢٠٤) هي التي تقابل المبيعات (أو إيراد النشاط وفقاً للقرار ٢٠٤) لتحديد مجمل الربح أو الخسارة (٤٠) (وهي المعادلة الشهيرة المعروفة وللقرار ٢٠٤ انجاه معين فيها سنوضحه) .

ويستخدم مصطلح مصروف في المنشأة الصناعية ، كثيرا ، للدلالة على النفقة التي الم توظف، (أو تستخدم) على نشاط الإنتاج الصناعي وبالتالي فإنها تحمل على صافى وليس مجمل الربح (أو الخسارة) .

۵-۱-۲ القرار ۲۰۶

وقد أخذ القرار ٢٠٤ بفكره تبويب النفقة حسب وظيفتها وأوجد حساباً عنونه تكاليف ومصروفات (حـ/رقم٣) (٤١) تضمن ماهو تكلفة وماهو مصروف ، يقترب كثيراً من المفهوم السابق الإشارة إليه .

٥-١ حديد تكاليف النشاط الصناعي (قرار ٢٠٤)

4-7-1 حساب عام للحصر:

خصص القرار ٢٠٤ الحساب رقم ٣٦ لإثبات تكاليف الإنتاج في المنشأة الصناعية خلال السنة المالية والمتمثلة في تكاليف مراكز الإنتاج ومراكز الخدمات الإنتاجية ...، وقد تطلب القرار – وكما سيجيء – أن تستخدم المنشأة أسلوباً من الأسلوبين المتعارف عليها عالمياً لإثبات تكاليف المخزون والمستخدم منه دفترياً: أأسلوب الجرد الدفتري المستمر . وأشار القرار بأن السلوب الجرد الدفتري الدوري للمخزون، (٢٤) الحساب ٣٦ يستخدم وفي حالة إتباع أسلوب الجرد الدفتري الدوري للمخزون، (٢٤) وبمفهوم المخالفة فإن هذا الحساب قد لايستخدم في حالة إتباع الأسلوب الأخر (الجرد الدفتري المستمر) ورغم هذا فإن استخدامه فيه مفيد .

٥-١-١- استخدام الحساب في الحالتين

ورغم العبارة الصريحة المذكورة أعلاه فإن البعض يرى أن الحساب ٣٦ يستخدم أيضاً عند اتباع المنشأة أسلوب الجرد الدفترى المستمر، ورغم أن القرار ينطلب من المنشأة عند إتباعها هذا الأسلوب (الجرد الدفترى المستمر) أن تمسك عدداً من الحسابات منها حساب للتكاليف الإضافية وفروق التكاليف غير المباشرة (إضافة لحسابات المخزون التى تظهر ، أولاً بأول ، حركة وأرصدة المخزون) وتكاليف تدخل أساساً حـ/٣٦ . وممكن أن يتم ذلك عند اتباع الأسلوب الثانى بحيث يظهر الحساب ٣٦ اجماليات النفقات الظاهرة في حساب المواد والأجور المباشرة وغيرهما ويضبط عليهما . أي يمكن بل قد يحسن أن يكون حـ/٣٦ حساباً ضمن حسابات الأستاذ العام يقابل حسابات المواد والأجور المباشرة وغيرهما (أي تكون الأخيرة حسابات ضمن حسابات الأستاذ المساعد) .

۵-۱-۱ حسابات مراقبة (النفقات حسب وظيفتها)

أوجد النظام المحاسبي الموحد حسابات لمراقبة التكلفة في مراكز أنشطة المنشأة (الصناعية البيعية) وقد أبقى القرار ٢٠٤ على تلك الحسابات وغير مسمياتها وأرقامها إلى : حساب تكاليف الإنتاج رقم ٣٦ ، حساب التكاليف التسويقية رقم ٣٧ ، وحساب المصروفات الإدارية والتمويلية رقم ٣٨ (٢١) ولم يشر القرار إلى المركز الخامس في النظام وهو مركز العمليات الرأسمالية . ويمكن استخدام حساب التكوين

الاستثماري (حـ/١٢١) وبعد دراسة المعالجات المناسبة - لكي يفي بالغرض.

ومن المفهوم أن هذه الحسابات (أو المراكز) لاتمثل نظاماً متكاملاً للتكاليف وإنما هي مجرد تبويب وحصر للتكاليف والمصروفات حسب وظيفتها .

٥-١-٥ تبويب النقفات حسب طبيعتها

وكما أن القرار بوب النفقات حسب وظيفتها فإنه بوبها أيضاً حسب طبيعتها إلى خامات مستخدمة بالحساب رقم ٣٦ وأجور بالحساب رقم ٣٣ ومصروفات بالحساب رقم ٣٣ وهي العناصر الثلاثة الأساسية في حسابات التكاليف .

وتتفق معالجة النفقات حسب وظيفتها وحسب طبيعتها مع مفاهيم المحاسبة عالمياً.

1- معايير محاسبة مصرية جديدة

1-1 ثلاث معايير تتفق مع معايير IAS's بشكل عام ومعيار رابع

ولأن هذا الكتاب يتناول الـ GAAP المصرية (والأجنبية) بالتركيز على المعايير فإنه ينبغى الإشارة إلى ثلاث معايير محاسبة مصرية جديدة أصدرها د. وزير التجارة الخارجية بتاريخ ٢٠٠٢/ ٢٠٠٢ بموجب القرار الوزارى رقم ٣٤٥ لسنة ٢٠٠٧ بتعديل بعض أحكام القرار رقم ٣٠٠ لسنة ١٩٩٧ بشأن معايير المحاسبة المصرية : أ- معيار المحاسبة المصرية رقم ١ (المعدل) عرض القوائم المالية ، ليحل محل معايير المحاسبة المصرية بأرقام ١ ، ٣ ، ٩ المرافقة للقرار الوزارى رقم ٣٠٥ لسنة ١٩٩٧ وهو معيار جديد ب- معيار المحاسبة المصرية رقم (١٠) المعدل الأصول الثابتة وإهلاكاتها ليحل محل معيار المحاسبة المصرية رقم (١٠) المرافق للقرار رقم ٣٠٣ الأصول غير الملموسة وهو معيار جديد . أى أنه تم إلغاء المعايير بأرقام ١ ، ٣ ، ٩ ، ١ المرفقة بالقرار الوزارى رقم ٣٠٣ لسنة ١٩٩٧ - وحل محلها المعياران رقم ي ١٠٠١ المرفقة بالقرار الوزارى رقم ٣٠٣ لسنة ١٩٩٧ - وحل محلها المعياران رقم ي ١٠٠١ (وكانت عناوين المعايير الملغاة هي على التوالي والإفصاح عن وعرض الأصول والإلتزامات المتداولة، ومعيار الأصول الثابتة وإهلاكاتها، - ولقد طل المعيار الأخير بعنوانه ورقمه ولكن عدلت بعض مضامينه) .

وهذه الإصافات والإلغاءات تعتبر قفزة هامة على طريق المحاسبة العالمية -



وهو ما أشرنا في كتابنا الأخير إلى ضرورة إجرائه حتى تلحق المحاسبة في المنشأت المصرية بالركب المحاسبي العالمي . فالمحاسبة العالمية ومعايير IAS تتغير كثيراً وبسرعة شديدة من أجل تنميتها ولكي تواكب المتطلبات الضرورية سواء متطلبات مستخدمي القوائم المالية للمنشأت أو أصحاب وإدارات المنشأت ... ولقد تضمنت هذه المعايير الثلاث مفاهيم وقواعد محاسبية جديدة تماماً على المحاسبة التي تتبعها المنشأت المصرية، ومن ذلك مثلاً إعادة تقييم الأصول الثابتة (معيار ١٠ المعدل) وإظهار ومعالجة الأصول غير الملموسة كبراءات الاختراع (وفقاً لما سيجيء عنها) وتجدر الاشارة بأنه بما تمت ترجمة ومناقشة معيار IAS رقم ١ الذي أعد منه معيار المحاسبة المصرية رقم ١ عرض القوائم المالية في كتابنا ٢٠٠٠)

وقد صدر مؤخرا معيار محاسبة مصرية رقم ٢٤ (انظر فصل ١١) .

1-1 المعيار ٢٣ تضمن إلغاء معيار تكاليف البحوث دون بند بالقرار الوزاري

تضمن معيار IAS رقم 9 البحوث والتطوير – أو الأبحاث والتنمية وهي التسمية التي نفضلها – Reserch nd Development Costs قواعد ومنطلبات معينة لمعالجة هذين النوعين من الأنشطة . ومع تطور الأعمال وتطور المحاسبة معها عدات لجنة IASC من المتطلبات الملازمة لمعالجة تكاليف الأبحاث والتنمية وإضافتها إلى المعيار IASC رقم ٣٨ والأصول غير الملموسة، Intngible Assets كما تضمن معيار IAS رقم ٣٦ انخفاض قيمة الأصول Saset المعيار IAS رقم ٩ فيما يتعلق باسترداد (قيمة) أصل IAS رقم ٩ فيما يتعلق باسترداد (قيمة) أصل IAS رقم ٩ فيما يتعلق المعيار IAS رقم ٩ المذكور (٢١) .

وقد تضمنت دديباجه، مشروع القرار الوزارى باصدار معايير المحاسبة المصرية الثلاثة نصاً بإلغاء معيار تكاليف البحوث والتطوير رقم ٦ ولكن القرار الوزارى رقم ٣٤٥ المذكور صدر بدون هذا النص الهام كبند به وظهر فى الفقرة الأخيرة من المعيار ذاته ، وعلى العكس لما حدث بالنسبة للمعايير بأرقام ١ ، ٣ ، ٩ ، ١٠ التى الغاها بالفعل القرار الوزارى .ورغم أن الفقرة الأخيرة من المعيار ٣٢ تلغى معيار تكاليف البحوث والتطوير كما تفعل معايير IAS's إلا أن عدم وجود مادة بالقرار الوزارى لإلغاء هذا المعيار تجعل من القرار وكأنه لايتطلب هذا الإلغاء ولايتفق مع اسلوب إلغائه للمعايير المعيار ٢ ، ٩ ، ٩ ، ٩ ، ٩٠ (وهناك أيضا معيار ٧ كما هو).



ملاحظة

عدما ألغت لجنة IASC معيار IAS رقم 9 وأضافت متطلباته إلى المعيارين رقمى TAS بنصها القديم رقمى ٣٨، ٣٦ IAS قامت بتنقيح تلك المتطلبات ، ولم تنقلها للمعيارين بنصها القديم وهو إجراء تتبعه لجميع المعايير IAS التي تعيد مراجعتها revised وبالتالى فطالما أن معيار المحاسبة المصرية رقم ٣٣ الأصول غير الملموسة أعد (بالفعل) عن معيار TAS فإنه يكون قد وفر جانباً فقط من متطلبات تكاليف البحوث والتطوير المعدلة (بواسطة لجنة IAS) ويظل الجانب الأخر – الوارد في معيار IAS رقم ٣٦ منقوصاً في معايير المحاسبة المصرية إلى حين أن يصدر معيارا محاسبا مصريا بها .

٧- إضافة موجزة عن معايير IAS's

١-٧ مجلس معايير الحاسبة الدولية IASB عند إنشائه ، وهدفه الرئيسي

من أهداف مجلس معايير المحاسبة الدولية – وفقاً لما بينه المجلس عن نفسه - ويلتزم المجلس بأن يدمى ، للمصلحة العامة ، مجموعة واحدة عالية الجودة ومفهومة من معايير محاسبة عالمية قابلة للتطبيق . والتى تتطلب معلومات شفافة ، ومقارنة ، فى القوائم المالية ذات الغرض العام . يضاف إلى ذلك بأن المجلس يتعاون مع الكيانات الوطنية التى تضع معايير محاسبة لكى يتم تحقيق التقاء فى معايير المحاسبة فى العالم , which interest, a single set of high quality, understandable and enforceable global accounting standards that require transparent and comparable information in general purpose financial statements. In addition, the Board cooperates with national accounting standard setters to achieve convergence in accounting standards around the world (**) , the world

إذاً فالوظيفة الوحيدة لمجلس IASB (النابعة من هدفه) – وقبله لجنة IASC التي أنشئت سنة ١٩٧٣ ثم أصبحت ، وكما سيجىء عند إعادة هيكله ١٩٧٣ ، منظمة قابضة هي إعداد معايير محاسبة دولية عالية الجودة ونافعة للجميع .

وقد أشرنا إلى وجود كيان مهنى آخر مستقل هو الانحاد الدولى للمحاسبين IFAC (الندى أنشىء سنة ١٩٧٧) – ليس من وظائفه إصدار معايير محاسبة



(مالية) دولية - وإنما هو ومن خلال لجنة ممارسات المراجعة الدولية المالية) دولية - وإنما هو ومن خلال لجنة ممارسات المراجعة الدولية المحادد (التابعة له) يصدر المعايير الدولية في المراجعة Interntion! Congress of Ac- المواتم عقد المؤتمرات الدولية للمحاسبين -count.nts وأعمال أخرى كالإرشادات الفنية والأخلاقية والتعليمية الدولية - count.nts المهنة المحاسبة المداسبة المداسة المداسبة الم

وعن تحول IASC إلى كيان وقابض، يقول مجلس IASB وتأسست في مارس ٢٠٠١ بولاية ديلاور في الولايات المتحدة الأمريكية منظمة لجنة معايير المحاسبة الدولية باعتبارها منظمة لاتبغى الكسب وتعتبر IASC منظمة قابضة لمجلس معايير المحاسبة الدولية ، وكيان مستقل لوضع معايير المحاسبة مقره لندن بالمملكة المتحدة .

ومنذ أول إبريل ٢٠٠١ فإن مجلس معايير المحاسبة الدولية IASB تولى مسئوليات وضع معايير المحاسبة خلفا للكيان الذى سبقه وهو لجنة معايير المحاسبة الدولية ... ولبناء مجلس IASB المعالم الرئيسية التالية : منظمة لجنة معايير المحاسبة الدولية IASC وهى منظمة مستقلة لها (يتبعها) كيانين رئيسيين : مجلس الأمناء ومجلس معايير المحاسبة الدولية علاوة على مجلس استشارى للمعايير ولجنة التفسيرات الدائمة . ويعين مجلس أمناء منظمة IASC أعضاء مجلس المحالي المحاسبة المحاسبة وحيدة وحيدة (بحملة تبرعات) لجمع الأموال ... في حين أن لمجلس IASB مسئولية وحيدة (هي) وضع معايير معايير المحاسبة .

In March 2001, the IASC Foundation was formed as a not.- for- profit corporation incorporated in the State of Delaware, USA. The IASC Foundation is the parent entity of the International Accounting Standards Board and Independent accounting Standard Setter based in London UK. Effective 1 April 2001, the International Accounting Standards Board "IASB" assumed accounting strandard setting responsibilities from its predecessor body, the Internationa Accounting Standards Committee... The IASB structure has the following main features: The IASC Foundation is an independent organisation having two main bodies, the Trustees and the IASB, as well as a Standards Advisory Council and the Standing Interpretation Committee. The IASC Foundation Trustees appoint the IASB members... and raise Funds..., Whereas . (**) *IASB has sole responsibility for setting accounting standards

إذا وفقاً لهذا البيان أصبحت لجنة IASC منظمة قابضة وأصبحت عملية وضع معايير المحاسبة الدولية هي المسئولية الوحيدة لمجلس IASB .

۷-۱ معاییر ؛ IAS's : جدیدة ومعدلة أو ملغاه باستمرار

وكما أشرنا فإن المعايير التى أصدرتها لجنة IASC منذ إنشائها سنة ١٩٧٣ حتى ٢٠٠٣/١/١ منذ إنشائها سنة ١٩٧٣ وهو حتى ١٨٥١ – أى حتى آخر معيار IAS صدر ليسرى اعتباراً من ١٨٢/١/١ وهو المعيار IAS رقم ٤١ الزراعة – تبلغ ٣٤ معياراً IAS ويوضح الجدول رقم ٢ ، الموقف النهائى لمعايير IAS السارية حتى الآن ، وحتى المعيار ١١AS ٤١ (٥٠) .

والسبب في أن عدد معايير IAS يبلغ ٣٤ معياراً وليس ٤١ معياراً أن لجنة IASC تلغى بعض المعايير وتصدر بدلاً منها معايير أخرى وقد تستخدم أرقاماً مسلسلة الغيت معاييرها ولكن في أحوال أخرى عند الإلغاء تترك بعض الأرقام دون استخدام كما في المعيار IAS رقم ١ الملغى الإفصاح عن السياسات المحاسبية -Dis closure of Accounting Policies الذي كان رقمه قبل الغائه هو رقم ١ وقد ألغته اللجنة سنة ١٩٩٧ مع معيارين IAS أخرين هما المعيارين IAS رقمي ٥ ، ١٣ وأصدرت معياراً IAS واحداً بدلاً من المعايير IAS الثلاث وهو معيار IAS عرض القوائم المالية (يسرى من ١٩٩٨/٧/١) وأعطته ذات الرقم ١ . ولكن الرقمين ٥ ، ١٣ ظلا كما هما (وهو أمر طبيعي فاللجنة IASC لاتستطيع حيالهما شيئاً لصدور معايير IAS أخرى بعدهما) . ومن أمثلة ترك الأرقام القدمة على ماهى عليه ثم تسلسل الأرقام بعدها المعيار IAS رقم ٦ الذي صدر في يونيو ١٩٧٧ ولكنه ألغي أي تم سحبه في سنة ١٩٨١ - ليحل محله المعيار IAS رقم ١٥ - أي بعد مرور ٤سنوات على صدوره. ويبين الجدول ٢ الوضع النهائي لمعايير IAS وقد صدر خلال هذه السنوات الأولى ثمانية معايير IAS: من المعيار IAS رقم ٧ إلى المعيار IAS رقم ١٤٠. وقد يكون من الأسباب التي تجعل لجنة معايير المحاسبة الدولية تصيف وتعدل وتلغى المعايير رغبتها - وكما ذكر فيما تقدم - تحقيق المصلحة العامة . وهذه المصلحة تتغير بتغير رغبات وأهداف مستخدمي القوائم المالية . ومن غير شك أن تنمية التجارة الدولية وتنمية المفاهيم التجارية بصفة مستمرة مع تزايد وتعقد العمليات المالية والمحاسبية يحتاج إلى مزيد من التدفيق في قواعد المعالجات المحاسبية كما يترتب على ذلك أيضاً تغير في حاجات ومتطلبات مستخدمي القوائم المالية من تلك

جدول رقم ۲ الوضع النهائى لمعايير IAS's (حتى ۲۰۰۱/۳/۳۱ حيث إنتهاء دور IASC)

			
No	Title	عنوانه	رقم المعيار
1-	Presentation of Finacial Statements.	عرض القوائم المالية .	-1
2-	Inventories.	المفزين .	-7
7-	Cash flow Statements.	قوائم التدفقات النقدية .	- Y
8-	Net Profit or Loss for the Period, Fun-	الربح الصافي أو الخسارة الصافية	~ A
	damental Errors and Changes in Ac-	للفترة والأخطاء الجوهرية والتغييرات	
	counting Policies.	في السياسات المحاسبية .	
10-	Events After the Balance Sheet Date.	الأحداث بعد تاريخ الميزانية .	-1.
11-	Construction Contracts.	عقود البناء (والتشييد).	-11
12-	Income Taxes.	ضرائب الدخل .	-17
14-	Segment Reporting.	التقرير علي الأنشطة المستقلة	-12
		(أقسام مستقلة) .	
15-	Information Reflecting the Effects of	المعلومات التي تعكس تأثيرات تغيير	-10
	Changing Prices.	الأسعار .	
16-	Property, Plant and Equipment.	الأراضي والمباني والآلات والمعدات.	-17
17-	Leases.	عقود الإيجار .	-17
18-	Revenue.	الإيراد .	-14
19-	Employee Benefits.	معاشات العاملين .	-19
20-	Accounting for Government Grants	المحاسبة على المنح الحكومية ،	-7.
	and Disclosure of Government Assis-	~	
	tance.		
21-	The Effects of Changes in Foreign	تأثيرات تغييرات أسعار صرف	-71
	Exchange Rates.	(العملات) الأجنبية .	
22-	Business Combinations.	اندماج منشئت الأعمال .	-77
23-	Borrowing Costs.	تكاليف الاقتراض .	-77
24-	Related Party Disclosures.	الإفصاح عن الطرف ذي الصلة	-78
		(العلاقة) .	
		, 1	

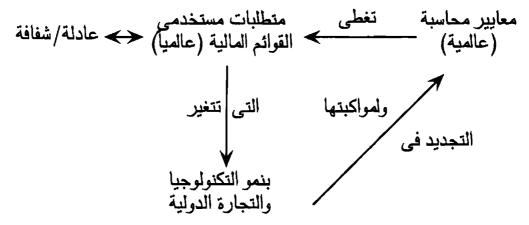
26-	Accounting and Reporting by Re-	المحاسبة والتقرير لخطط معاشات .	- ٢٦
	tirement Benefit Plans.		
27-	Consolidated Financial Statements.	القوائم المالية المجمعة .	-۲۷
28-	Investments in Associates.	الاستثمارات في منشات شقيقة .	-47
29-	Financial Reporting in hyperinfla-	التقرير المالي في الاقتصاديات عالية	-49
	tionary Economies.	التضخم .	
30-	Disclosures in the Financial State-	الإفصاح في القوائم المالية للبنوك	-٣٠
	ments of Banks and Similar Finan-	والمنشأت المالية الشبيهة .	
	cial Institutions.		
31-	Financial Reporting of Interests in	التقرير المالي للحقوق في المشروعات	-41
	Joint Ventures.	المشتركة .	
32-	Financial Instruments: Disclosure	الأنوات المالية : الإفصاح والعرض.	-44
	and Presentation.		
33-	Earnings per Share.	الأرباح (ربح) للسهم .	-44
34-	Interim Financial Reporting.	التقرير المالي الفتري (غير النهائي).	-45
35-	Discontinuing Operations.	إيقاف عمليات (للمنشأة) .	-40
36-	Impairment of Assets.	انخفاض (قيمة) الأصول .	-47
37-	Provisions, Contingent Liabilities	المخصصات ، والالتزامات المحتملة ،	-47
	and Contingent Assets.	والأصبول المحتملة .	
38-	Intangible Assets.	الأصول غير الملموسة .	-47
39-	Financial Instruments: Recognition	الأنوات المالية: الإثبات والقياس.	-49
	and Measurement.		
40-	Investment Property.	عقارات مستثمرة .	- 2 .
41-	Agriculture.	الزراعة .	- ٤ ١
	ļ		

القوائم . فمثلاً كانت قائمتى الميزانية والأرباح من أهم القوائم المالية فى الخمسينيات من القرن الماضى – وكما ذكر الأمريكى دروى أ فولك Roy A. Foulke من القرن الماضى . ثم تطور الوضع وتعدلت أهم القوائم المالية فى الخمسينيات من القرن الماضى . ثم تطور الوضع وتعدلت مسميات بنود قائمة الأرباح والخسائر ومسمى القائمة ذاته فأصبح المحاسبون يستخدمون مايسمى بقائمة الدخل – التى كثيراً ماتبوب حسب وظيفة المصروف (كما تبوب أيضاً حسب طبيعة المصروف) إلى ثلاث مراحل أساسية هى : مرحلة تحديد تكاليف الإنتاج ومرحلة تحديد تكلفة المبيعات (أو تكلفة إنتاج وحدات مباعة كما فى القرار ٢٠٤) وتحديد مجمل الربح أو الخسارة ثم صافى الربح (الخسارة) . وتعطى كل مرحلة عدد من المؤشرات منها مدى كفاءة العاملين فى تحقيق أهداف تلك المرحلة .

ولكن لأن صافى الربح (أو الخسارة) يظل هو أحد العوامل الرئيسية التى تشجع المستثمر على الاستثمار والتعامل مع المنشأة فإن هدف مستخدم البيانات المائية للمنشأة لم يصبح مركزاً على المراحل الثلاثة هذه بقدر ما أصبح مركزاً على مرحلة واحدة لمعرفة: أ- صافى الربح (أو الخسارة) ب- العائد الحقيقى على استثمارات المنشأة والعائد على أسهمه (فأصبح هذين بندين رئيسيين فى القائمة) . وقد عمل المحاسبون على تنفيذ ذلك بعدد من القرائم المائية المشأة - تم منفط بنود قائمة الدخل وقصرها فى عدد محدود تسهيلاً على مستخدميها ب- مقابلة هذا الإيجاز بأعداد قائمة محاسبية - صنمن القوائم المائية للمنشأة - تتضمن إيضاحات تفصيلية لجميع بنود القوائم المائية المهامة حالاعتماد على معايير ١٩٤٤ بما يؤدى إلى طمأنه مستخدمي القوائم (والبيانات) المائية للمنشأت إلى أن قواعد إعداد تلك القوائم عادلة وتحقق الشفافية (شكل رقم٣) .

شکل رقم ۳

ارتباط معايير المحاسبة بمتطلبات مستخدمي القوائم وبنمو التكنولوجيا والتجارة



ويجدر تكرار الاشارة بأن مجلس IASB بدأ مسئولياته من ٢٠٠١/٤/١ بإصدار معايير اطلق عليها International Finacial Reporting Standards IFRS حيث صدرت حتى الربع الأول من ٢٠٠٥ خمسة معايير IFRS (انظر فصل ١١) .

٧-٣ المنشأت المساهمة المصرية ملزمة بمعايير IAS's

تضمن قرار وزير الاقتصاد رقم ٥٠٣ لسنة ١٩٩٧ ١٠ – اعتبار التمهيد جزءاً لايتجزأ من معايير المحاسبة المصرية سواء المرفقة أو مايصدر منها مستقبلاً ، ويجب عدم استخدام المعايير مستقلة عن هذا التمهيد . ٢ – أعدت معايير المحاسبة المصرية بما يتفق مع معايير المحاسبة الدولية الصادرة من الاتحاد الدولي للمحاسبة ... لذا فإن الموضوعات التي لم يتم تناولها وفقاً للمعايير المصرية المرفقة يرجع في معالجتها إلى معايير المحاسبة الدولية ... إلخ ، (٥٠) . أي أنه على المنشأة المساهمة والتوصية بالأسهم المصرية تطبيق معايير IAS's في الموضوعات المحاسبية التي لم ترد في معايير المحاسبة المصرية .

٧- ٣ -١ الموضو المحاسبي قد لايكون المعيار بأكمله

ولكن ما المقصود بالموضوع المحاسبى الذى ورد بالتمهيد المشار إليه ؟ إن مصطلح الموضوع المحاسبى مصطلح عام وقد يختلف الرأى كثيراً حوله فالبند كالأصول هو موضوع محاسبى كما أن بنداً فرعياً منه كالأصول الثابتة يمكن أن يصبح موضوعاً محاسبيا فوسائل النقل مثلاً تصلح لأن تكون موضوعاً محاسبياً.



وكذلك يمكن أن يكون لمصطلح الموضوع المحاسبي أكثر من تفسير: أ-الموضوع المحاسبي يعنى المعيار بأكمله: وحينئذ فإن المنشأت المساهمة والتوصية بالأسهم المصرية (المادة الرابعة من القرار الوزاري رقم ٥٠٣ لسنة ١٩٩٧) تطبق معايير IAS التي ليس لها مقابل في معايير المحاسبة المصرية . فيجب عليها مثلاً أن تطبق المعيار TE IAS «التقرير المالي الفتري (الأولى) -Interim Finncial Re porting ، ، والمعيار TA IAS ، انخفاض قيمة الأصول Impirment of Assets ، ، والمعيار TV IAS المخصصات والإلتزامات المحتملة والأصول المحتملة Provisions, Contingent Libilities nd Contingent Assets ، وطبقاً لهذا التفسير فإذا احتاجت المنشأة إعداد بند الأصول الثابتة وإهلاكاتها فإنها تلجأ في ذلك إلى معيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ (المعدل) ولاتلجأ إلى معيار ١٦ IAS ب- الموضوع المحاسبي يعنى كل عنوان داخل المعيار فمثلاً معيار المحاسبة المصرية رقم (١) المعدل عرض القوائم المالية - المقابل لمعيار IAS رقم ١ بنفس العنوان - يتضمن عدداً من العناوين مثل: هيكل ومحتويات القوائم المالية / تحديد القوائم المالية / الميزانية / قائمة الدخل ... فحينما تعد المنشأة ميزانيتها فإنها ترجع إلى القواعد الواردة تحت هذا العنوان (الميزانية مثلا) في معيار المحاسبة المصرية فإن لم نجد به معالجة فإنها ترجع فيها إلى معيار IAS رقم ١ المقابل ، على اعتبار أن العنوان الداخلي في معيار المحاسبة المصرية يمثل موضوعاً محاسبياً لم يعالج تلك المسألة. حـ الموضوع المحاسبي يعني أي مايمس المسألة المحاسبية: وبموجب هذا التفسير لايتم التقيد بأى عنوان بل ينظر إلى الجزئية المطلوبة فإن لم ترد الجزئية أو المسألة التي تحتاج المنشأة إلى معرفتها في أي جانب من معيار المحاسبة المصرية فإنه يرجع إلى معيار IAS المقابل (أو غير المقابل) . وتبرير ذلك أن الموضوع المحاسبي قد يكون كبيراً حجماً وتأثيراً مثل موضوع المخزون (وهو عنوان الثلاثة معايير في المجموعات الثلاثة لمعايير المحاسبة) ولكن هذا الموضوع يتضمن جزئيات أو موضوعات فرعية هامة للغاية مثل: طرق تحميل التكلفة وتسعير المخزون حتى إن القيمة البيعية الصافية فيه (أو صافى القيمة البيعية) نمثل وحدها موضوعاً محاسبياً فرعياً يطول شرحه ويؤثر تأثيراً كبيراً على نتائج الأعمال .

إذا فيمكن أن يفسر الموضوع المحاسبى على أساس درجة تأثيره فى القوائم المالية (والأرباح والخسائر) ودرجة تعقده وأهميته بصفة عامة شاملاً ذلك كبر حجمه.

والاقتراح الثالث لتفسير مصطلح الموضوع المحاسبي هو مانميل إلى العمل به خاصة لوجود بعض المتطلبات في معيار IAS رقم ١ – لم ترد في معيار المحاسبة المصرية رقم ١ المقابلة له – يجب استيفائها إن أرادت المنشأة التقرير بأنها تطبق معايير IAS .

٧-٣-٧ فقرة ١١ من معيار IAS (والحاسبة المصرية) ٧-٣-١ التطبيق شامل ، والترك مقيد جداً

من المنطلبات العديدة في معيار IAS رقم ١ عرض القوائم المالية .. أنه يجب على المنشأة التي تتفق قوائمها المالية مع معايير المحاسبة الدولية أن تفصح عن تلك الحقيقة . ولايجب أن توصف القوائم المالية بأنها متفقة مع معايير المحاسبة الدولية إلا إذا تم تطبيق جميع متطلبات كل معيار IAS محل (قابل) تطبيق وكل تفسير من تفسيرات لجنة التفسيرات الدائمة محل تطبيق -nancial Statements should not be described as complying with International Accounting Standards unless they comply with all requirements of each applicable Standard and each applicable interpretation of the Standing Interpretations committee.

إذاً فالمعيار IAS رقم ١ يتطلب – في حالة وصف المنشأة قوائمها المالية بأنها معدة على أساس أو متفقة مع معايير IAS – أن : أ – تكون المنشأة قد طبقت جميع متطلبات جميع معايير IAS ، وطبقت أيضاً جميع تفسيرات لجنة التفسيرات الدائمة بما يعنى أنه إذا تركت المنشأة متطلب واحد في أي معيار IAS ، أو في تفسير للجنة التفسيرات دون تطبيق فإنه يمتنع عليها التقرير بأن قوائمها المالية معدة على أساس معايير IAS ب اللجنة (IASC) ستتخذ إجراءات أخرى منها أنها ستراقب -moni عملية الترك – بواسطة أكثر من جهة كالمنشأة ومراقب حساباتها حـ والإفصاح عن متطلبات هامة أمر مطلوب .

الترك نادرا جداً ؛ ويتم في حالة أن نتائج التطبيق مضللة

من المفهوم أنه من الأهداف الأساسية في تطبيق المنشأت -- في دول العالم -- معايير محاسبة متفق عليها -- كما في معايير IAS -- أن يكون أساس إعداد القوائم المالية لهذه المنشأت عادل ومتفق عليه وواحد فتسهل القراءات والتحليلات والمقارنات ويسهل التقييم وتكون القوائم بالتالي عادلة وشفافة ، وعلى ذلك فإن ترك

متطلب ما قد يؤثر على القوائم المالية. وعلى العكس من ذلك فقد يكون فى تطبيق متطلب واحد نتائج مضللة ، فى ظروف نادرة الحدوث جداً حيث يترتب على استخدام متطلب المعين من متطلبات معيار محاسبة دولية أن تكون القوائم المالية مضللة -In extremely rare cir معين من متطلبات معيار محاسبة دولية أن تكون القوائم المالية مضللة -cumstances, application of a specific requirement in an International Accounting . Standard might result in misleading financial statements

روتحدث هذه الحالة فقط عندما تكون المعالجة التي يتطلبها المعيار واضح أنها غير مناسبة وهكذا فإنه أن يتحقق عرض عادل سواء باستخدام المعيار أو من خلال افصاح اصافي وحده، (٥٥). When the treatment... required by the Standard is clearly in appropriate and thus a fair presentation cannot be achieved either by applying the Standard or through additional disclosure alone

الجنة IASC ستراقب الحالات التي لن يتم فيها النطبيق والتي ستعلم بها امن المنشأت المائلة المائل

إذا تبين الفقرات من ١٦-١٨ (معيار IAS رقم ١) إجراءات ترك متطلب واحد من أى معيار IAS وهذا الترك لن يحدث إلا في ظروف نادرة الحدوث جداً . وعلى ذلك فإن ترك تطبيق متطلب واحد فقط في أى معيار IAS (وليس ترك معياراً IAS ناكمله) يمكن أن يؤثر تأثيراً شديداً على القوائم المالية (مثل عدم إعادة تقييم أصل في معيار ١٦ IAS وإذا تم الترك في ظروف نادرة الحدوث جداً فإن ذلك من شأنه أن تصبح المسألة محل جدل شديد mtter for considerble debte ويجب أن تخضع للحكم judgement . وتستطرد نفس هذه الفقرة الأخيرة أنه ويجب أن يعلم المستخدمين (مستخدمي بيانات المنشأة) أن المنشأة لم تطبق ... معايير المحاسبة الدولية ... معايير المحاسبة الدولية ... معايير المحاسبة الدولية ... معادير المحاسبة المحاسبة

وهذه النقطة الأخيرة هامة للغاية وتدل دلالة قاطعة على أهمية معايير IAS's وأهمية أن يعرف مستخدم القوائم المالية المنشأة أنها لم تطبق معايير المحاسبة الدولية (بكاملها) من مجرد ترك متطلب واحد! وهو مايبين أن العمل بمعايير موحدة صرورة . ويلاحظ أنه قد يترتب على معرفة المستخدمين أن المنشأة لاتطبق معايير IAS's أن تهتز ثقتهم بهما وقد لايتعاملون معها أو يشترون منتجاتها بما يؤثر على

أرباحها . والجدير بالإشارة أن معيار IAS رقم ١ لم يعط أمثلة اللظروف نادرة الحدوث جداً التي أشار إليها .

٧-٣-٢ القرار ٢٠٤ والمعايير المصرية

لم يتطلب القرار ٢٠٤ العمل بمعيار المحاسبة المصرية رقم (١) المعدل عرض القوائم المالية . وقد يكون السبب في ذلك ، هو صدور الأخير في يونيو ٢٠٠٠ أي بعد حوالي سنة وربع من نشر القرار ٢٠٤ رغم أنه لم يفعل ذلك بالنسبة لمعيار الأصول غير الملموسة . ورغم هذا فإن القرار ٢٠٤ قد تضمن متطلبات وردت في هذا المعيار رقم ١ (وقد يكون ذلك لورودها في معيار ١١٨٥) مثل إعداد قائمة الدخل ومكوناتها وإعداد قائمة الإيضاحات والمعلومات المتممة للقوائم المالية وأهم البنود بقائمة المركز المالي (والتي لم يطلق القرار ٢٠٤ عليها الميزانية) . ويتصل بذلك أن مجموعة المعايير المحاسبية لم تتضمن هي الأخرى معياراً يقابل المعيار ١٨٥ رقم (١) أو معيار المحاسبة المصرية رقم (١) المعدل (وقد يرجع ذلك إلى نفس السبب المتقدم) .

ويتناول معيار المحاسبة المصرية رقم (١) المعدل بعض المتطلبات المتشابهة لما جاء في الفقرة ١١ من معيار IAS رقم ١ ولكنها تركز على ضرورة تطبيق معايير المحاسبة المصرية وليس معايير IAS .

«ولاتعتبر القوائم المالية متوافقة مع معايير المحاسبة المصرية مالم يتم الوفاء بالمتطلبات الواردة في كل معيار مطبق، (٥٠). كما أشار المعيار أيضاً إلى أنه ... «يتحقق العرض السليم للقوائم المالية إذا ماتم تطبيق معايير المحاسبة المصرية تطبيقاً سليماً ... (٥٠)، أي أن متطلبات معيار المحاسبة المصرية رقم (١) في هذا الخصوص هي تطبيق معايير المحاسبة المصرية (وليس الدولية) وقد يكون بينهما بعض الاختلاف ، كما سيجيء.

إذاً فالمنشأت المصرية المعنية تطبق – وفقاً للفقرتين السابقتين (في معيار رقم المعنية علي المعنية المصرية ، ولكنها لن تطبق الفقرة رقم المناد المعيار IAS رقم المشار إليها ، لأن معيار المحاسبة المصرية (المقابل للمعيار IAS) لم يتطلب العمل بها أي لم يتطلب تطبيق معايير IAS وطالما أن المنشأت المصرية المعنية بالتالي لن تطبقها فإن هذه المنشآت – طبقاً للمعيار IAS رقم المصرية المعنية بالتالي لن تطبقها فإن هذه المنشآت – طبقاً للمعيار IAS حاصة وأن المعايير المحاسبة المصرية المقابلة لمعايير IAS لم تأخذ بجميع منطلبات هذه المعايير، معايير المحاسبة المصرية المقابلة لمعايير IAS لم تأخذ بجميع منطلبات هذه المعايير،

علاوة على أنها لم تأخذ ، وكما جاء بالكتاب - معايير بأكملها مثل المعايير IAS على أنها لم تأخذ ، وكما جاء بالكتاب - معايير بأكملها مثل المعاير IAS .

وتجدر الإشارة في هذا السياق إلى أنه رغم أن المنشأت المساهمة والتوصية بالأسهم المصرية ملزمة بتطبيق معايير IAS في الموضوعات المحاسبية التي لم ترد بمعايير المحاسبة المصرية ، وفقاً لما أشرنا إليه ، فإن كثير منها ان لم يكن جميعها خاصة المنشأت المملوكة للدولة – لم تطبق بالكامل معايير IAS التي ليس لها مقابل في المعايير المصرية . وقد يرجع ذلك في جانب منه إلى حداثة العهد بالعمل بمعايير المحاسبة المصرية والمعايير المحاسبية ومعايير IAS وضخامة منطلباتها (وأسباب أخرى أشير إليها بالكتاب) .

٨- أهم الحسابات الجديدة (والملغاة) بالقرار ٢٠٤

توضح الجداول من رقم ٣ - ١٠ حسابات الأصول وحقوق الملكية والالتزامات والتكاليف والمصروفات والإيرادات (عامة ومساعدة ..) بالقرار وقبله (أى بالدليل المحاسبي للنظام المحاسبي الموحد قبل تعديله) وكذا حسابات قد تكون مطلوبة تطبيقاً لبعض المعايير . ويمكن القول بأن الحسابات التي أوردها القرار في الدليل المحاسبي تتفق ، بصفة عامة ، مع الاتجاه العام لتبويب الحسابات حسب طبيعها وحسب وظيفتها في المحاسبة عالمياً (٥٩) ، وأيضاً في معايير IAS . وسيتم بإذن الله تناول أهم هذه الحسسابات بشيء من التفصيل في الفصصول التالية .

٨-١ حسابات الأصول (حسابات متفرعة عن رقم ١)

يبين الجدول رقم ٣ حسابات الأصول بالقرار ٢٠٤ وقبله .

٨-١-١ أصول طويلة الأجل

لم يتضمن الدليل المحاسبي بالقرار ٢٠٤ ، وكما أشرنا حساباً عنوانه الأصول طويلة الأجل ولكن ورد هذا المسمى – ودون رقم – في قائمة المركز المالي .

۸-۱-۱ تكوين استثماري

غير القرار ٢٠٤ مسمى حساب تكوين سلعى - بالنظام المحاسبى الموحد - إلى تكوين استثمارى . ذلك أن المشروعات تحت التنفيذ تمثل نوع من استخدامات أموال

المنشأة في إنفاق استثماري يتحول إلى تكوين استثماري (سلع تحت التكوين) ثم أصول ثابتة .

٨-١-٣ الاستثمارات : طويلة ومتداولة

كان النظام المحاسبي الموحد قد أورد حساباً للاستثمارات ضمنه استثمارات عقارية (أي طويلة الأجل) وضمنه أيضاً استثمارات في سندات وأسهم وأوراق مالية أخرى (يمكن اعتبارها استثمارات متداولة) . وقد جاء موقع هذا الحساب - في النظام المحاسبي الموحد - بين حسابي الأقراض طويلة الأجل والعملاء . وقد عدل القرار ٢٠٤ من هذا الوضع وفصل بين الاستثمارات طويلة الأجل والمتداولة حيث خصص للاستثمارات طويلة الأجل الحساب رقم ١٣ أي لاحقاً للأصول الثابتة والمشروعات تحت التنفيذ وخصص للاستثمارات والأوراق المالية المتداولة الحساب رقم ١٨ وهو حساب جديد ضمن الأصول المتداولة مباشرة (وضع في ترتيب بين حسابي العملاء والنقدية) .

ولأن الاستثمارات طويلة الأجل تهم المنشأة أكثر من القروض طويلة الأجل فقد أوردها القرار ٢٠٤ سابقه لحساب القروض طويلة الأجل (وكان النظام المحاسبي الموحد قد اتبع العكس).

٨-١-٤ حساب أصول أخري

أورد القرار ٢٠٤ حساباً للأصول الأخرى (رقم ١٥) ضمن حسابات الأصول (يأتى ترتيبه بعد القروض والأرصدة المدينة طويلة الأجل) وقد أحسن القرار حين ضمن هذا الحساب حسابا مساعداً – يستخدم لأول مرة – وهو حساب الأصول غير الملموسة (حـ/١٥١) وضمنه ثلاث حسابات: شهرة (حـ/١٥١) وبراءات اختراع (حـ/١٥١) وتكاليف تطوير (حـ/١٥١) . ويلاحظ أن القرار أطلق على الحساب (مـ/١٥١) شهرة وليس شهرة المحل – وهو المسمى الذي كان متعارفاً عليه في معظم المنشأت المصرية . ويعتبر مصطلح شهرة وليس شهرة المحل – هو الترجمة المقبولة لمصطلح goodwill (٢٠٠) . وتناول القرار بذلك قد حقق في هذه الجزئية هدفه التبويب العالمي في هذا الصدد ، ويكون القرار بذلك قد حقق في هذه الجزئية هدفه في أن تعمل المنشأت وبالعرف المحاسبي» .

وقد أوجد القرار ٢٠٤ - ضمن الأصول الأخرى - حسابين مساعدين أخرين هما حسابي نفقات مرسلة ومؤجلة (الحسابين رقمي ١٥٢، ١٥٣ على التوالي) وبعضاً

من الحسابات الفرعية لهذين الحسابين مثل نفقات تحديث فروع ومعارض (حـ/١٥٣١) ونفقات تأسيس (حـ/١٥٣١) وحملة إعلانية (حـ/١٥٣٣) أوردها الدليل المحاسبي للنظام المحاسبي الموحد قبل تعديله ضمن الأصول الثابتة (في حساب نفقات إيرادية مؤجلة).

والجدير بالإشارة أن المعيار IAS رقم ١ عرض القوائم المالية قد أورد – في الملحق – حساباً للشهرة (ورخص التصنيع)، ضمن الأصول غير المتداولة (وهذا المسمى يرادف إلى حد ما الأصول طويلة الأجل)، وتتفق عليه دول كثيرة (٢١)، غير أن معيار المحاسبة المصرية رقم (١) المعدل عرض القوائم المالية المقابل لمعيار IAS رقم ١ لم يستخدم مصطلح الأصول غير المتداولة في النموذج الذي عرضه للميزانية – وإنما استخدم مصطلح أصول طويلة الأجل (وقد استخدم القرار ٢٠٤ أيضاً هذا المسمى) وذلك على الرغم من أنه أشار إلى الاصول غير المتداولة (وإلى الالتزامات غير المتداولة) وهو يتناول الميزانية (٢٠٥) وليس قائمتها .

الجدول رقم ٣ مقارنة حسابات الأصول العامة والمساعدة والفرعية) بالقرار ٢٠٤ وقبله

الحساب قبل القرار	الحساب بالقرار ٢٠٤ (**)			
	الأصول طويلة الأجل	عامة	مساعدة	فرعية
الأصول	الأصول	١		
أصول ثابتة حـ/رقم ١١	أصول ثابتة	11		
أراضى ١١١ للاستغلال	اأراضى		111	_
مبانی ۱۱۲	مبانى وإنشاءات ومرافق وطرق		117	-
آلات ۱۱۳	آلات ومعدات		114	_
وسيائل نقل ١١٤	وسيائل نقل وانتقال		۱۱٤	_
عدد وأنوات ١١٥	عدد وأنوات		110	_
أثاث ومعدات مكاتب ١١٦	أثاث وتجهيزات مكتبية		117	_
ثروة حيوانية ومائية ١١٧	اثروة حيوانية ومائية		117	_
أصول ثابته أخري ١١٨ / إصول غير			114	
مملوكة / مقابل حق انتفا				

^(*) وضعت الحسابات التي تتشابه مسمياتها (أو تقترب مكوناتها ومفاهيمها من بعضها) مقابلة لنعضها.

^(**) الحسابات بالقرار ٢٠٤ = الحسابات بالدليل المحاسبي للقرار أو بالقوائم المالية/الحسابات قبل القرار الحسابات بالدليل المحاسبي للنظام المحاسبي الموحد قبل تعديله .

	الأصول طويلة الأجل(*)	إجماليات وعامة	مساعدة	فرعية
	مشروعات تحت التنفيذ			
مشروعات ح/رقم ۱۲ (يبوب	تكوين استثماري (يبوب كالأصول الثابتة	١٢	171	
كالأصول الثابتة) تحت التنفيذ	· •			
تکوین سلعی ۱۲۱			i	
انفاق استثماري ١٢٢			١٢٢	
رفعات مقدمة ١٢٢١	دفعات مقدمة			
اعتمادات ۱۲۲۲	اعتمادات مستندية لشراء أصول ثابتة	۱۳		
استثمارات حـ/رقم ١٥	استثمارات طويلة الأجل			
استثمارات عقارية ١٥١ (أراضي	استثمارات عقارية	:	171	1771
(استثمارات في أسهم شركات ت ج		127	1777
_	استثمارات في أسهم شركات ش ج		144	-
_	استثمارات في أسهم شركات خ ج	!	١٣٤	_
_	استثمارات في سندات ج		180	_
-	استثمارات في وثائق استثمار ج		١٣٦	-
-			187	_
أقراض طويل الأجل ١٤	قروض وأرصدة مدنية طويلة الأجل	١٤		
(أقراض محلي ١٤١ ، أقراض	قروض ق/ت/ش		١٤١	-
للخارج ١٤٣/١٤٢)	قروض لجهات خ		187	-
			128	_
	أصول أخري ج	١٥		
	أصول غير ملموسنة ج	ľ	١٥١	
	شهرة ج			1011
	براءات اخترا /علامات تجارية /حقوق			1017
مصروفات الابحاث والتنمية لمنتج	امتياز وتأليف ج	1		
جدید (حـ / ۱۱۹۵)	تكاليف التطوير			1017
				1018

^(*) علامة (-) = ليس له مقابل بالتمام /ت = شركات تابعة /ش = شركات شقيقه / ح = شركات أخري . ق = شركات قابضة / ج = حسابات جديدة (وتستخدم هذه الاختصارات في جميع الجداول حتى رقم Γ) .

	الأصول	عامة	مساعدة	فرعية
	نفقات مرسمله		107	
مصروفات تحديث فرق ومعارض	نفقات تحديث فرق ومعارض النشاط			١٥٢١
النشاط التجاري (١١٩٦) .	التجاري .			
مصروفات تتعلق بأصول غير مملوكة	مساهمة المنشأة في إنشاء أصول غير			1077
للوحدة وتخدم أغراضها (١١٨١).	مملوكة لها وتخدم أغراضها .			
مقابل حق الانتفا. بمقار عن طريق	مقابل حق الانتفا. بمقار عن طريق			1077
الشراء بالجدك (حـ/١١٨٢) .	الشراء بالجدك			
نفقات إيرادية مؤجلة (١١٩)	نقفات مؤجلة ^(*)		108	
مصروفات تأسيس ١١٩١.	نفقات تأسيس .			1071
مصروفات إدارية وعمومية قبل	نفقات ماقبل بدء الانتاج/التشغيل .			1077
التشغيل ١١٩٤				
حملة إعلانية ١١٩٢	حملة إعلانية			1077
(لامقابل له: فوائد قروض للاكتتاب		j		
في تأسيس شركات جديدة				
1197/_				
	•	1		
مخزین ۱۳	مخزون	17		
مخزن مستلزمات سلعية ١٣١	مخزن خامات ومواد ووقود وقطع غيار .	ľ	171	
مخزن الخامات ١٣١١	مخزن الخامات .	İ		1111
مخزن الوقود ۱۳۱۲	مخزن الوقود والزيوت .	Ì		1717
مخزن قطع الغيار والمهمات ١٣١٣	مخزن قطع الغيار والمهمات .	i		7717
مخزن مواد التعبئة ١٣١٤	مخزن مواء التعبئة والتغليف .	ł		3171
م خرن المخلفات ١٣١٥ (١٣١٦	مخزن المخلفات والخردة .	ľ	ļ	1710
) (حـ/مستلزمات تحت التكوين)	مخزون مواد وقطع غيار تحت التكوين .	İ		1717
. 189/_		ĺ		
إنتاج غير تام وأعمال تحت التنفيذ	مخزون إنتاج غير تام .		177	-
۱۳۲ (حسابات فرعية)		J	ł	
إنتاج تام ١٣٣	مخزون إنتاج تام .	ļ	175	-
مخزن بضائع بغرض البيع ١٣٥	مخزون بضائع مشتراه بغرض البيع .		178	-
بضائع لدي الغير ١٣٤	مخزون لدي الغير ،	1	170	-
		}		
ı				

^(*) يلغي هذا الحساب في ٢٠٠٤/١ .

	الأصول	عامة	مساعدة	فرعية
اعتمادات لشراء بضائع ١٣٦	اعتمادات مستندية لشراء سلع وخدمات		١٦٦	-
(د/حركة الإنتاج التام بسعر البيع				
١٣٧ ، حـ/إنتــاج غــيــر تام وتام				
مشروعات التعمير حـ/١٣٨ .				
مدینون ۱۶	عملاء وأوراق قبض وحسابات مدينة	۱۷		
عملاء ١٦١	عملاء		۱۷۱	-
أوراق قبيض ١٦٢ (أوراق قبيض	أوراق قبض		۱۷۲	-
خارجية ١٦٢٣)				
-	حسابات مدينة لدي ق/ت/ش (ج)		۱۷۳	-
-	حسسابات مدينة لسدي المصالح		178	_
	والهيئــات (ج)			-
-1	مصلحة الجمارك (أمانات) (ج)			1371
-,	مصلحة الضرائب علي المبيعات (ضريبة			1371
	علي المدخلات تحت التسوية) (ج)			
-1	مصلحة الضرائب العامة (مبالغ			1371
	مخصوصة بمعرفة الغير) (ج)	l		
إيرادات جارية وتخصيصية مستحقة	إيرادات مستحقة التحصيل	ľ	۱۷٥	
١٧٣ (إعانات/ أ. مالية/فوائد	مصروفات مدفوعة مقدماً (ج)		١٧٦	
إيجارات/تعويضات/متنوعة/أعوام				
سابقة ،	,	ł		
أرصدة مدينة أخري ١٧٢ .	حسابات مدينة أخري		177	
(مدينون مستنوعون ١٦٣ ، مدينو				
إيرادات تأمينية ١٦٤ ، مدينون				
مختلفون ۱۷۱/ ۱۷۶) .			l	

قبل القرار ٢٠٤	الأصول بالقرار ٢٠٤	عامة	مساعدة	فرعية
	استثمارات وأوراق مالية متداولة	١٨		
أبيهم ١٥٢٢	أسهم		١٨١	
سندات ۱۵۲۲۲	اسندات		١٨٢	-
شهادات استثمار ۱۵۲۲۳	وثائق استثمار		۱۸۳	_
ج (استثمارات سندات حكومية ١٥٢١ ،	أنون خزانة		١٨٤	
أجنبية ١٥٢٣ ، أخرى ١٥٢٤) .		:	۱۸٥	_
نقدية بالصندوق بالبنوك ١٨	نقدية بالبنوك والصندوق	۱۹		
بنك ودائع الأجل ١٨٣	ودائع بالبنوك لأجل أو بإخطار سابق		191	
-	غطاء خطابات ضمان		197	_
ح/جاري نشاط جاري ۱۸۲۱	حسابات جارية بالبنوك		198	-
نقديةً بالصنوق ١٨١ (صنوق	انقدية بالصندوق		198	_
الإدارة / الفرق سلف مستديمة) .				_

٨-١-٤-١ رسملة تكاليف التطوير بشروط

يفرق المحاسبون بين مصروفات البحوث ومصروفات النطوير (التنمية) فمثلاً يمكن رسملة النوع الثانى – وكما سيجىء فيما بعد – بشروط . وقد أخذ القرار ٢٠٤ بهذا المفهوم وأوجد حساباً لمصروفات البحوث (حـ/٣٣١٣ أبحاث وتجارب) وأخر لمعالجة تكاليف التطوير (حـ/١٥١٣) .

٨-١-٤ - ٢ حسابان مدينان لمصلحة الضرائب

أوجد القرار ٢٠٤ – ولأول مرة – حسابين مدينين لمصلحة الضرائب: على المبيعات (حـ/١٧٤٢) ومصلحة الضرائب العامة (حـ/١٧٤٣) وترتيباً على ذلك فإن قيمة المعاملات المالية مع الممولين يتم إثباتها حسب طبيعتها إذ أنه ليس من الضرورى أن يكون الممول مديناً دائماً وإنما قد يكون دائناً بما يدفعه مقدماً أو يخصم منه تحت حساب الضريبة التى لم تستحق عليه بعد .

٨-١ حسابات حقوق الملكية والالتزامات

يوضح الجدول رقم ٤ حسابات حقوق الملكية والإلتزامات الواردة بالقرار ٢٠٤

مقارنة بما قبل القرار . وكثيراً ماكان يطلق ، قبل القرار ، على الالتزامات – وهى ترجمة لمصطلح Libilites مصطلح خصوم (وهو ترجمة قد لاتكون قريبة من معنى هذا المصطلح الإنجليزى . والجدير بالإشارة أن معايير المحاسبة السعودية مازالت تستخدم هذا المصطلح (٦٠١) . ويوضح الجدول رقم ٤ أن القرار ٢٠٤ قد أوجد حسابات جديدة كثيرة ضمن حقوق الملكية والإلتزامات ، (وفقاً لما سيأتى) .

۱-۲-۸ رأس المال : مدفق ومصدر

استحدث القرار ۲۰۶ بعض الحسابات المرتبطة برأس المال واتخذ مفهوماً جديداً لإظهار رأس المال المدفوع (حـ/۲۱) مؤداه إظهار مراحل هامة في عملية إصدار رأس المال: رأس المال المصدر (حـ/۲۱۱) وقيمة الأقساط التي لم يطلب سدادها بعد (حـ/۲۱۲) وقيمة الأقساط المتأخر سدادها (حـ/۲۱۳) – بحيث يستقطع رصيدي حـ/۲۱۲ ، 7۱۳ من رصيد حـ / ۲۱۲ لينتج رصيد حـ/۲۱ .

أى أن رصيد حـ/٢١ = رصيد حـ/٢١١ - (رصيد حـ/٢١٢ + رصيد حـ/٢١٣) .

٨-١-١ احتياطي نظامي ورأسمالي

كما استحدث القرار ٢٠٤ حسابى احتياطى نظامى (حـ/٢٢٢) واحتياطى رأسمالى (حـ/٢٢٣) ، وألغى خمسة حسابات هى : حساب احتياطى يستثمر فى سندات حكومية واحتياطى تمويل المشروعات الاستثمارية والاحتياطى العام واحتياطى سداد مساهمة الحكومة واحتياطى ارتفاع أسعار الأصول ، وأبقى على حسابى الاحتياطى القانونى (حـ/٢٢٤) .

جدول رقم ٤ مقارنة حسابات حقوق الملكية والإلتزامات بالقرار ٢٠٤ وقبله

مقارلة حسابات حقوق الملكية والإلتزامات بالقرار ٢٠٤ وفبله				
الأصول		مساعدة	الرعية ا	
حقوق الملكية والإلتزامات	۲			
رأس المال المدفق ج	۲۱		İ	
رأس المال المصدر ج		711	i	
أقساط لم يطلب سدادها ج		717		
أقساط متأخر سدادها ج		717	ļ	
احتياطيات	77]	
احتياطي قانوني		771		
احتياطي نظامي ج	[777		
احتياطي رأسمالي ج	[777	ĺ	
احتياطيات أخري		377		
	!			
أرباح (خسائر) مرحلة ج	77			
(أسهم الخزينة) ج	37			
التزامات طويلة الأجل	۲٥			
قروض طويلة الأجل من ق/ت/ ش ج	}	701		
قروض طويلة الأجل من البنوك ج	}	Y0Y		
قروض طويلة الأجل من جهات أخري ج		207		
سندات ج		408		
		700		
		ļ		
	ĺ			
مخصصات	77	ĺ		
مخصيص إهلاك أصبول ثابتة		177		
مزروعات معمرة قابلة للإهلاك		ľ	1177	
مباني وإنشاءات ومرافق وطرق			7717	
ألات ومعدات		l	7717	
وسائل نقل وانتقال	-		3177	
	الأصول حقوق الملكية والإلتزامات رأس المال المصدر رأس المال المصدر رأس المال المصدر رأس المال المصدر رأس المال المصدر رأس المال المصدر رأس المال المصدر رأس المال المصدر رأس المال المصدر رأس المالي رأس المالي رأس المالي رأس المالي رأس المري رأس المري رأس المويلة الأجل رأس المويلة الأجل المن قارت/ ش ج موض طويلة الأجل من البنوك ج موض طويلة الأجل من جهات أخري ج روض طويلة الأجل من جهات أخري ج روض طويلة الأجل من جهات أخري ج روض طويلة الأجل من المنول ج مذوض مروعات معمرة قابلة للإهلاك مزروعات معمرة قابلة للإهلاك مزروعات معمرة قابلة للإهلاك مزروعات معمرة قابلة للإهلاك	اجماليات المحدد	مساعدة الأصول ۲ حقوق الملكية والإلتزامات ۲۱ رأس المال المدفو ج رأس ۲۱ أقساط متأخر سدادها ج رأس ۲۲ احتياطيات ج رأس ۲۲ احتياطي قانوني ج رأسمالي ج رأسمالي ۲۲ احتياطي قانوني ج رأسمالي ب رأسمالي<	

771				
1' ''			عدد وأدوات	عدد وأدوات ه ٢٣١
771			أثاث وتجهيزات مكتبية	اثاث ۲۳۱٦
177			ثروة حيوانية ومائية	ثروة حيوانية ٢٣١٧
771			•••••	أخرى ٢٣١٨
				نفقات مؤجلة ٢٣١٩
	777		مخصص هبوط أسعار مخزون	
			الإنتاج غير التام ج	,
	777		مخصص هبوط أسعار مخزون	/
			الإنتاج التام	
	475		مخصص هبوط أسعار مخزون	
ļ			البضائع المشتراه ج	
	770		مخصص هبوط أسعار الأوراق المالية	
			E	
	777		مخصص الديون المشكوك في	مخصص د.م. ۲۳۳
1			تحصيلها	
	777		مخصص الضرائب المتنان عليها	مخصص ضرائب متناز. عليها ٢٣٢
	٨٦٢		مخصص المطالبات والمنازعات ج	-
	779		مخصصات أخري	أخري ٢٣٤ (٢٣٤١)
		77	بنوك دائنة	بنوك دائنة (٢٥)
	771		سحب علي المكشوف	سحب علي المكشوف (٢٥١)
	777		تمويل اعتمادات مستندية	جاري دائن مقابل اعتمادات مستندية
				(۲٥٣)
Ì	777		قروض قصيرة الأجل	قروض قصيرة الأجل بضمان (٢٥٢)
		Ī		(
		۲۸	مورىون وأوراق دفع وحسابات دائنة	- (دائنون ۲٦/حسابات دائنة ۲۷)
	441		موربون	موردون ٢٦١ (قطا، عام وخاص والخارج)
	777		أوراق دفع	أوراق دفع ۲۹۲ (مصحلیسة ۲۹۲۱
				خارجية ٢٦٢٢ / ٢٦٢٣)
	777		حسابات دائنة ق/ت/ش	جاري الهيئة/الشركة القابضة
				(۲٦٣٦)
		ľ		(حساب جاري شركات الهيئة/
				الشركة القابضة ٢٦٣٨)
l	387		حسابات دائنة للمصالح والهيئات ج	-

387			مصلحة الجمارك	مصلحة الجمارك ٢٦٣٣
475,		ì	مصلحة الضرائب على المبيعات ج	-
788		İ	مصلحة الضرائب العامة ج	 مصلحة الضرائب ٢٦٣٢
775			مصلحة الضرائب العقارية ج	-
712			الهيئة القومية للتأمين الاجتماعي	الهيئة القومية للتأمينات الاجتماعية
	ľ	ŀ	•	٢٦٣٥ - الهيئة القومية للتأمين
	}			والمعاشات ٢٦٣٧
775			هيئات تأمينية أخري	هيئات تأمينية أخري ٢٦٣٩ (تأمين
1	l			مىحى)
1	710		دائنوا التوزيعات	دائنوا التوزيعات ٢٦٤ (حصة الدولة
				٢٦٤١/حصة المساهمين ٢٦٤٢ حصة
				العاملين ٢٦٤٢ أخري ٢٦٤٤ و ٢٦٤٥)
	7,77		مصروفات مستحقة السداد	مصروفات جارية تخصيصية مستحقة
				٢٧٤ (أجور مستحقة /إيجارات
				مستحقة/ فوائد/تبرعات/تعويضات
				مستحقة /م. سنوات سابقة مستحقة
				٧٤٧).
	YAY		إيرادات محصلة مقدماً	_
ļ	777		 أرباح مبيعات تقسيط مؤجلة (تخص	أرباح مبيعات تقسيط تخص أعوام
1			أعوام لاحقة)	لاحقة ٢٧٢٢
	719		حسابات دائنة أخرى	
			,	[دائنون مـتنوعـون ٢٦٣ (تأمـينات
			(استثمارات)	للغير ٢٦٣١/وزارة المالية
]				٢٦٣٤/دائنوا مصروفات تأمينية
				٥٢٦/حـسابات دائنة مختلفة
				۲۷۱/دائنون مختلفون ۲۷۲ أرصدة
ľ				ا دائنة أخرى ٢٧٣] .
			حسابات قائمة الدخل وتوزيعات	= +
			الأرباح	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	791	79		(حساب عملیات جاریة ۲۸۱)
7911			حساب تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات	` ' '
			ألماءة	- "
7917			حساب المتاجرة	حساب المتاجرة ٢٨٣
•			J. 7	~ . ,

حساب الأرباح والخسائر ٢٨٤	حساب الأرباح والخسائر		7917
(فائض ۲۸۱۱/عجز ۲۸۱۲/حساب	حساب توريع الأرباح	797	
موازنة الحسابات الختامية التقليدية			
. (۲۸۵			
			L

۸-۲-۳ حساب أسهم خزينة (مدين)

وهذا حساب جديد آخر وهو مدين بطبيعته حيث تثبت به قيمة أسهم رأسمال المنشأة التي تشتريها لحسابها .

٨-١-٤ أرباح (خسائر) مرحلة

كان هذا الحساب - قبل صدور القرار ٢٠٤ - ضمن الاحتياطيات (في حساب فائض مرحل) وحسناً فعل القرار ٢٠٤ بإظهاره في حساب مستقل (ح/٢٣) ضمن الحسابات العامة للمنشأة ليكمل حسابات حقوق الملكية الثلاثة: رأس المال والاحتياطيات والأرباح المرحلة (أو الخسائر المرحلة مطروحة).

٨-١-٥ قروض طويلة الأجل

صنف القرار ٢٠٤ هذه القروض – وكما فعل بالنسبة لحسابات الأقراض حاركا – حسب الجهة المقرضة: شركات/بنوك/جهات أخرى ولم يورد القرار تصنيف القروض حسب جنسية المقرض أو مكانه الجغرافي (قرض خارجي أو محلي) ولأهمية هذا التصنيف للمنشأة ولمستخدم بياناتها فإنه يحسن أن تصنف المنشأت – وبموافقة جهاز المحاسبات – حسابات القروض من الشركات والبنوك والجهات الأخرى إلى قروض خارجية (أو أجنبية) ومحلية .

۸-۱-۱ الخصصات

أوجد القرار ٢٠٤ حسابات جديدة للمخصصات: أ- حسابات مخصصات مخصصات ، أوجد القرار ٢٠٤ منصصات ، أوجد الأسعار : لمخزون إنتاج غير تام حـ/٢٦٢ ، ولمخزون إنتاج تام حـ/٢٦٣ ، ولمخزون البضائع المشتراه حـ/٢٦٤ وللأوراق المالية حـ/٢٦٥ ب- حساب مخصص

المطالبات والمنازعات حـ/٢٦٨ وحسابات هبوط أسعار الأصول هامة للغاية في إثبات تلك الأصول مخفضة إلى ق . ب . ص .

وألغى القرار حساب مخصص نفقات إيرادية مؤجلة حـ/٢٣١٩ بالدليل المحاسبي المعدل لأن حـ/ النفقات الإيرادية سيتم اقفاله تطبيقا للمفاهيم المحاسبية الحديثة التى أخذ بها القرار ٢٠٤.

٨-١-٧ حسابات مصلحة الضرائب

أوجد القرار ٢٠٤ - وكما فعل بالنسبة للأصول - حسابين جديدين لمصلحة الضرائب (وقد كانا حساباً واحداً من قبل مقسماً إلى أنواع الضرائب أو طرق استئدائها) : مصلحة الضرائب على المبيعات (حـ/٢٨٤٢) ومصلحة الضرائب العامة (حـ/٢٨٤٣) وأضاف لهما - ولم يفعل ذلك للأصول - حساباً لمصلحة الضرائب العقارية (حـ/٢٨٤٤) أي أن القرار صنف حسابات المصلحة - وكما فعل من قبل - حسب نوعية الضرائب وإن كان هناك ربط أيضاً بالمصلحة الحكومية (للضرائب) ذاتها .

٨-١-٨ حسبابات قائمة الدخل وتوزيعات الأرباح

تعتبر هذه الحسابات (حـ/٢٩) من أهم الحسابات التى أوجدها القرار ٢٠٤ فهى تظهر أ- حسابات قائمة الدخل (حـ/٢٩١) وتتمثل فى ثلاثة حسابات: تكلفة إنتاج (أو شراء) الوحدات المباعة (حـ/٢٩١) والمتاجرة (حـ/٢٩١٢) والأرباح والخسائر (حـ/٢٩١٣) ب- توزيع الأرباح (حـ/٢٩٢) . وهذا الحساب الأخير حساب جديد وكانت بنوده – قبل القرار ٢٠٤ – تظهر فى المرحلة الأخيرة من حساب العمليات الجارية .

وكانت نتيجة العام - قبل القرار ٢٠٤ - تظهر في حساب مستقل (حـ/٢٨) وتظهر معها أيضاً في هذا الحساب توزيعات الأرباح المقترحة . كما تفرع عن الحساب (٢٨) هذا عدداً من الحسابات المساعدة منها حساب العمليات الجارية (حـ/٢٨١) الذي تضمن إظهار توزيعات الأرباح (المقترحة) وأضيف إلى الحسابات المساعدة

الأربعة الأخرى (حـ/الإنتاج حـ/٢٨٢ ، المتاجرة جـ/٢٨٣ والأرباح والخسائر حـ/٢٨٤ ، وحـ/٢٨٥ موازنة الحسابات الختامية) حساب توزيع الأرباح دون أن يعطى له رقما . إذا كان حساب نتيجة العام (حـ/٢٨) قبل القرار ٢٠٤ ، لايتضمن فقط نتيجة العام وإنما أيضاً توزيعات الأرباح المقترحة (إن وجدت أرباحاً للتوزيع) . وقد عدل القرار ٢٠٤ من ذلك وضمن حـ/٢٩ حسابات قائمة الدخل وفي حـ/مستقل تظهر توزيعات الأرباح (بعكس الحال بالنسبة للحساب ٢٨ قبل القرار ٢٠٤) .

وحسناً فعل القرار ٢٠٤ بإيجاد هذه الحسابات (حـ/٢٩ والمتفرع عنه) رغم أنها تزيد عما جاء في معيار IAS رقم ١ ومعيار المحاسبة المصرية رقم ١ عرض القوائم المالية - ذلك أنها إضافة إلى ماسبق ، تحقق قدراً هاماً من الرقابة والضبط على الحسابات بالدفاتر علاوة على أنها توفر قدراً هاماً من المعلومات المالية المفيدة لمستخدم القوائم المالية للمنشأة ولإدارتها .

٨-٣ حسابات التكاليف والمصروفات

يبين الجدول رقم ٥ حسابات التكاليف والمصروفات بالقرار ٢٠٤ وقبله . وسيتم تناول التكاليف والمصروفات وكما أشرنا بشيء من التفصيل عند التعرض لتكاليف الإنتاج المخزون وتقييمه .

٨-٣-١ القرار ٢٠٤ يبوب البنود حسب طبيعتها (بنود التكاليف الرئيسية الثلاث) وأيضاً حسب وظيفتها

عدل القرار ٢٠٤ مسميات وأرقام حسابات المصروفات حتى تتفق وبنود تكاليف الإنتاج الرئيسية الثلاث المتعارف عليها: خامات ومواد (حـ/٣١) وأجور (حـ/٣٢) ومصروفات (حـ/٣٣) .

الجدول رقم ٥ مقارنة حسابات التكاليف والمصروفات (العامة والمساعدة والفرعية) (*) بالقرار ٤٠٢ وقبله - حسب طبيعة المصروف - ثم وظيفته

قبل القرار ٢٠٤	بالقرار ۲۰۶	اجمالیات وعامة	مساعدة	الرعية
الاستخدامات (٣)	تكاليف ومصروفات	٣		
مستلزمات سلعية ٣٢	خامات ومواد ووقود وقطع غيار	71		
خامات ۳۲۱ (رئيسية ، ومساعدة)	خامات ومدخلات إنتاج		711	
وقود وزيوت وقوي محركة للتشغيل	وقود وزيوت		717	
٣٢٢ (فحومات إلخ)		İ		
قطع غيار ومهمات ٣٢٣ (قطع غيار	قطع غيار ومهمات		717	
ومواد صيانة)				!
مواد تعبئة وتغليف ٣٢٤	مواد تعبئة وتغليف		317	
مياه وإنارة ٣٢٧	کهرباء ومیاه		710	
أموات كتابية وكتب ٣٢٦	أسات كتابية		717	
مخلفات ۳۲۵ /أراضي مستخدمة				
في تنفيذ مشروعات الإسكان				
(/٣ŸA				
أجور ٣١	أجور	77		
أجور نقدية ٣١١	أجور نقدية		771	
مزایا عینیة ۳۱۲	مزايا عينية		777	
مساهمة الدولة/مساهمة الدولة	تأمينات اجتماعية		٣٢٣	
الوحدة في التأمين والمعاشات ٣١٣١				
317				
مستلزمات خدمية ٣٣	امصروفات	77		
-	خدمات مشتراه	İ	221	
مصروفات صيانة ٣٣١ (صيانة	مصروفات صيانة			7711
مجاري إلخ)			ļ	
		ł	1	

^(*) رغم كثرة بنود حسابات التكاليف والمصروفات (ثم الإيرادات) فإنه ولضيق المقام عرضت الحسابات والمقارنات حتى مستوي الحسابات الفرعية .

771			مصروفات تشغيل لدي الغير ومقاولي	مصروفات تشغيل ٣٣٢
			الباطن	
771			مصروفات أبحاث وتجارب	خدمات أبحاث وتجارب ٣٣٣
771			مصروفات دعاية وإعلان ونشر وطبع	نشر وإعلان ومصروفات طبع ودعاية
			وعلاقات عامة واستقبال	واستقبال٣٣٤
771			مصروفات نقل وانتقالات واتصالات.	نقل وانتقالات عامة ومواصلات ٣٣٥
771			إيجار أصول ثابتة (بخلاف العقارات)	تأجير معدات وسائل نقل ٣٣٦
771			خدمات الجهات الحكومية والمؤسسات	تكاليف خدمات المصالح ٣٣٧
771	,		مصروفات خدمية أخري	مصروفات خدمية متنوعة ٣٣٨
			,	(اشتراكات /ق. تأمين/۳۳۹)
	777		الإهلاك والاستهلاك	الاهلاك ٢١٥٦ (م. تمويليـــة ٥٥
				(ضرائب)
777			إهلاك الأصول الثابتة	
777			استهلاك الأصول غير الملموسة	– إهلاك نفقات إيرادية ٢١٢٥٣
			والنفقات المرسلة	
	٣٣٣		فوائد	فوائد محلية ٣٥٥
	377		إيجار عقارات (أراضي ومباني)	إيجارات فعلية ٣٥٣
	220		مرائب عقارية	ضرائب عقارية ٣٦٨
	٣٣٦		ضرائب غير مباشرة علي النشاط ج	(ضرائب ورسوم سلعية ٥١/تسويا
	777		***************************************	م. الصيانة ٢٢٥٣)
		37	مشتريات بضائع بغرض البيع	مشتريات بغرض البيع ٣٤
ļ		٣٥	أعباء وخسائر	تحويلات جارية تخصيصية ٣٦
	701		مخصصات (بخلاف الإهلاك)	مخصصات (بخلاف الإهلالا
				والصيانة ٣٦٧
	707		ديون معنومة	ديون معنومة ٣٦٦
	٣٥٣		خسائر بيع أوراق مالية ج	
	307		أعباء وخسائر متنوعة ج	
7081			خسائر بیع مخلفات ج	
7087			خسائر بيع خامات ومواد وقطع غيار	
			E .	
4087		ŀ	تعويضات وغرامات	تعويضات /غرامات ٣٦٣
8307		İ	تبرعات وإعانات	تبرعات وإعانات للغير ٣٦١
8080		l l		•

	خسائر فروق العملة ج		700	
مصروفات سنوات سابقة ٢٦٥	مصروفات سنوات سابقة		707	ļ
خسائر رأسمالية ٣٦٤	خسائر رأسمالية		808	
-	خسائر غير عادية ج		۲٥٨	
ضرائب دخلية ٣٦٩	ضرائب الدخل		809	
حسابات الفروق للإيجار ٣٥٤				
وللفوائد ٣٥٧ ولتقويم التغير				
۲۵۹ ، ۸ه۳/تحــویـلات				
حـ/٣٦/تقلبات أسعار عملية				
٣٦٢/م. تأمينية د/٣٧) ـ		ľ		
	تكاليف الإنتاج (*)	77		
-	التكاليف التسويقية (*)	٣٧		
وظيفة –	المصروفات الإدارية والتمويلية(*) ج	7.7		
	تون حسابات ۳۱ ، ۳۲ ، ۳۳ علي			
خمس حسابات لمراقبة المراكز . المصوف	هذه المراكز حسب استفادة كل مركز			
_	ود/ ٣٤ علي د٣٦/ ود/ ٣٥ عام			

^(*) الحسابات ٣٦ ، ٣٧ ، ٣٨ هي تصنيف للنفقة حسب وظيفتها ويتم علي هذه الحسابات توزيع حسابات التكاليف والمصروفات الرئيسية (حـ/٣١ ، حـ/٣٢، حـ/٣٣) حسب استفادة أنشطة المنشأة منها كما جاء بالجدول .

٨-٣-٨ خدمات مشتراه/وإهلاك واستهلاك

صنف القرار ٢٠٤ حسابات المصروفات (حـ/٣٣) إلى ست حسابات مساعدة . ومعظم حسابات المصروفات بالقرار سبق ورودها في الدليل المحاسبي للنظام المحاسبي الموحد قبل هذا التعديل . أما الإهلاك فقد خصص له حساب إهلاك واستهلاك (حـ/٣٣١) ، ولاستهلاك ، الأصول الثابتة (حـ/٣٣١) ، ولاستهلاك ، الأصول غير الملموسة والنفقات المرسملة (حـ/٣٣٢) والحساب الأخير جديد .

٨-٣-٣ ضرائب غير مباشرة /حسائر البيع

أوجد القرار ٢٠٤ عدداً من الحسابات العامة والمساعدة والفرعية الجديدة ومن أهمها : أ- صرائب غير مباشرة على النشاط (حـ/رقم ٣٣٦) ب- الأعباء والخسائر (حـ/رقم ٣٥) وقد تضمن الحساب الأخير حسابين فرعيين جديدين هما : خسائر بيع مخلفات (حـ/ ٣٥٤) وحساب خسائر بيع خامات ومواد وقطع غيار (حـ/ ٣٥٤) . - خسائر فروق العملة (حـ/ ٣٥٥) د- حـ/خسائر غير عادية (حـ/ ٣٥٨) .

٨-٣-٤ حساب التكاليف بالمراكز

كان الدليل المحاسبي للنظام المحاسبي الموحد يتضمن خمس حسابات لمراقبة المراكز: حـ/رقم ٥ لمراقبة مراكز الإنتاج ، حـ/رقم ٦ لمراقبة مراكز الخدمات التسويقية (البيع والتوزيع ، وحـ/رقم ٨ الإنتاجية/حـ/رقم ٧ لمراقبة مركز الخدمات التسويقية (البيع والتوزيع ، وحـ/رقم ٨ لمراقبة مركز الخدمات الإدارية والتمويلية ، وحـ/رقم ٩ لمراقبة مركز العمليات الرأسمالية . وبصدور القرار ٢٠٤ تغيرت وكما أشرنا مسميات وأرقام حسابات التكاليف بالمراكز الأربعة الأولى إلى أ-حـ/رقم ٣٦ وتكاليف الإنتاج ، ويجعل هذا الحساب مدينا بتكاليف الإنتاج التي حدثت في مراكز الإنتاج ومراكز الخدمات الإنتاجية . - رقم ٣٧ التكاليف التسويقية وتكاليف البيع والتوزيع، - رقم ٣٨ مصروفات الإدارية والتمويلية ويتضمن الحسابان رقمي ٣٧ ، ٣٨ التكاليف التسويقية والخدمات الإدارية والتمويلية على التوالي .

٨-٤ حسابات الإيرادات

يبين الجدول رقم ٦ مقارنة حسابات الإيرادات بالقرار ٢٠٤ وقبله .

٨-٤-١ إيرادات النشاط

أظهر الدليل المحاسبي - بالقرار ٢٠٤ - هذا الحساب برقم ٤١ ولم يضمنه مصطلح وجارى، على حين فعل ذلك النظام المحاسبي الموحد ، وذلك حتى يتمشى - إلى حدما - هذا المسمى الجديد مع مصطلح revenue وإيراده . وقد أبقى القرار على لفظ ونشاط، حتى يفرق بين هذا النوع من الإيراد المرتبط بمجمل الربح وبين ذلك الإيراد خارج نشاط الانتاج أي المرتبط بصافي الربح باعتبار أن النشاط يقصد به عادة ، النشاط الرئيسي وهو في المنشأة الصناعية والتصنيع ومنتجاته، (ثم يأتي نشاط بيع هذه المنتجات الصناعية) .

وألغى القرار ٢٠٤ حسابى مبيعات تقسيط مؤجلة ومبيعات تقسيط محققة (وكانا حسابين جزئيين ضمن إيرادات النشاط الجارى) وأوجد حساباً جديداً (مساعداً) هو أرباح مبيعات تقسيط تخص العام (حـ/٤١٣) . ويتم معالجة هذا الحساب مع حسابين أخرين حـ/٤١١ ، حـ/٢٨٨ (وفقا لما سيرد بيانه – فصل الإيرادات) .

٨-٤-٦ إيرادات استثمارات وفوائد

أورد القرار ٢٠٤ حسابات جديدة للإيرادات من الاستثمارات والفوائد (متفرعة من الحساب ٤٣) تم عنونتها حسب الجهات التي يتم فيها الاستثمار الحالى أو الجهات المقترضة: أ- إيرادات استثمارات مالية من ق - ومن - ومن - وإيرادات استثمارات مالية أخرى - ووائد قروض - ق - - فوائد قروض - - قابضة - - شقيقه - - - تابعة - - ...)

٨-٤-٣ إيرادات وأرباح أخرى

 وكلاهما يتضمن استثمارات في أسهم وسندات ، أضف إلى هذا بأن الاتجاه العالمي في المحاسبة - وبالقرار ٢٠٤ - يعالج أرباح وخسائر بيع الأصول الثابتة - أو طويلة الأجل بصفة عامة - معالجة جديدة على المحاسبة في معظم المنشأت المصرية .

الجدول رقم ٦ مقارنة حسابات الإيرادات (العامة والمساعدة والفرعية) بالقرار ٢٠٤ وقبله .

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
قبل القرار ۲۰۶	القرار ٢٠٤			
		اجماليات وعا مة	مساعدة	الرعية
الموارد ٤	الإيرادات	٤		
البرادات النشاط الجارى ٤١ إيرادات النشاط الجارى	إيرادات النشاط			
ميروت صافى مبيعات إنتاج تام ٤١١	بیرت اجمالی مبیعات إنتاج تام		٤١١	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	مربودات داخلة من مبيعات سنوات			٤١١١
ی إجمالی مبیعات صنف ۲۱۱۱	سابقة (مدين)			
(مربودات داخلة				ļ. 1
ِ مرتجعات	مرتجعات مبيعات (مدين)			2113
خصم مسموح به	خصم مسموح به (مدین)			2117
نقل إنتاج تام/هدايا مدين	مسموحات مبيعات (مدين)			2113
بضائع بغرض البيع ٤١٨	إجمالي مبيعات بضائع مشتراه		213	
	مربودات داخلة من مبيعات سنوات			1713
	سابقة (مدين)		'	
	مرتجعات مبيعات (مدين)			2177
	خصم مسموح به (مدین)			2175
	مسموحات مبيعات (مدين)			3713
	أرباح مبيعات تقسيط تخص العام		٤١٣ ٠	
أرباح مبيعات تقسيط مؤجلة	أرباح مبيعات إنتاج تام بالتقسيط	İ		1713
(حسابي محققة)	أرباح مبيعات بضائع (مشتراه)	1		2144
	بالتقسيط			
خدمات مباعة ٤١٧	خدمات مباعة	1	3/3	
إيرادات تشغيل للغير ٢١٦	إيرادات تشغيل للغير		٥١٤	
-	عائد عقود تأجير تمويلي		٤١٦	
(فرق تقديم التغير ٤١٢/٤١٣	إيرادات النشاط الأخري		٤١٧	
ا ٤١٤: حسابات التغير مشغولات	·	1		



داخلية بالتكلفة ه٤١ مخلفات إنتاج				
. (٤١٩				
إعانات ٢٠٠	منح وإعانات	٤٢		
إيرادات أوراق مالية ٤٣	إيرادات استثمارات وفوائد ج	٤٣		
	إيرادات استثمارات مالية من ق خ	l	173	
	إيرادات استثمارات مالية من ش ج		277	
	إيرادات استثمارات مالية أخري ج		277	
	فوائد قروض لـ ق/ت/ش ج		373	
فوائد دائنة ٤٤١	فوائد دائنة أخري		270	
إيرادات تحويلية ٤٤	إيرادات وأرباح أخري ج	٤٤		
	مخصصات انتفي الغرض منها ج		133	
ديون سبق إعدامها ٢٤٦٣	ديون سبق إعدامها ج		733	
-	أرباح بيع أوراق مالية ج		252	
-	إيرادات وأرباح متنوعة		٤٤٤	
أرباح بيع مخلفات ٤٤٦١/أرباح بيع	أرباح بيع مخلفات			1333
سلعية خلاف المخلفات ٤٢٦٤		ı		
	أرباح بيع خامات ومواد وقطع غيار			7333
	E			
تعويضات غرامات ٥٤٥	تعويضات وغرامات	ı		2333
عمولات ه٢٤٦	عمولات			8888
إيجارت دائنة ٤٤٢	إيجارات دائنة			2220
إيرادات متنوعة ٢٤٦/خصم مكتسب	***************************************			5557
٢٤٤٦/تقلبات أسعار عملات أجنبية				
۲۲۶۱/إيرادات مــشــروعـات		1		
ە٤/إيردات تأمينية ٤٦) .		Ī		
{	أرباح فروق العملة ج		٤٤٥	
إيرادات سنوات سابقة ٤٤٤	إيرادات سنوات سابقة	ŀ	887	
أرباح رأسمالية ٤٤٣	أرباح رأسمالية	I	٤٤٧	
-	إيرادات وأرباح غير عادية ج		8.84	
•	ı	1	Ţ	

٨-٥ حسابات لم ترد بالدليل وأخرى استبعدت لأسباب

والمقصود بهذه الحسابات أنه إما أ- أن القرار ٢٠٤ أشار إليها في مواضع معينة ولكنه لم يضمنها الدليل المحاسبي أو ب- أن معايير المحاسبة تتطلب وجود مثل تلك الحسابات (وسيتم عرض نماذج عنها تطبيقاً للقرار ٢٠٤)، ولم ترد هذه أيضاً في الدليل .

٨-٥-١ حسابات بقائمة الإنتاج

لم يضمن القرار ٢٠٤ الدليل المحاسبي ، وكما أشرنا ، عدداً من الحسابات كانت بالدليل المحاسبي للنظام المحاسبي الموحد قبل تعديله والمرجح أن السبب في ذلك أنها لاتنفق مع القواعد المحاسبية المتعارف عليها عالمياً . ومن هذه الحسابات : فرق الإيجار المحسوب وفرق الفوائد المحسوبة والمشغولات الداخلية بالتكلفة وفرق تقويم التغير في تقويم التغير في المخزون من الإنتاج التام والمشروعات التامة وفرق تقويم التغير في مخزون الإنتاج التام وفي مخزون البضائع بغرض البيع وتغير مخزون الإنتاج التام بالتكلفة وتغير مخزون بضائع بغرض البيع بالتكلفة وتغير مخزون إنتاج غير تام بالتكلفة ، مع ملاحظة أن حسابات التغير الثلاث الأخيرة هذه تُمسك لكي تظهر بالتكلفة ، مع ملاحظة أن حسابات التغير الثلاث الأخيرة هذه تُمسك لكي تظهر الفروق بين أرصدة أول وأخر المدة من المخزون من هذه الأنواع الثلاث (إنتاج غير أن باقي تام/تام/بضائع بغرض البيع) وبالتالي فوجودها لايعد مخالفاً للقواعد المتعارف عليها كما أنها لاتؤثر على الأرباح أو الخسائر (الإجمالية أو الصافية) . غير أن باقي الحسابات تؤثر – عادة – على رقم الأعمال (وعلى المصروفات وليس الأرباح والخسائر والإيرادات) .

ورغم هذا فإن قائمة الإنتاج والقيمة المضافة – إحدى القوائم المالية التى يتطلب القرار ٢٠٤ إعدادها – تضمنت بنوداً لم ترد بالدليل المحاسبى للقرار (ويحسن لتحديدها ضرورة وجود حسابات لها ولو لم يكن بالدليل) ومن أهم هذه البنود: مشغولات داخلية بسعر السوق ومخلفات الإنتاج (بصافى قيمتها البيعية) وفرق الإيجار وفرق الفوائد المحسوبة (كما تضمنت القائمة أيضاً الحسابات الثلاث لتغير المخزون المذون المذكورة أعلاه ومع ملاحظة أن التغير في المخزون يعنى عادة الفرق بين مخزوني أول وأخر المدة – وسيتم تناول حسابات المخزون فيما بعد). ورغم أن حساب المشغولات الداخلية يشمل ماتصنعه المنشأة ذاتياً من أصول ثابتة وقطع غيار ومهمات ومواد تعبئة وتغليف ، لاستخدامه عند تمامه بواسطتها (ذاتياً) بسعر التكلفة وفقاً للمفهوم بالنظام المحاسي الموحد ، فإن القائمة أوردت تلك المشغولات بسعر السوق

لمنطلبات الاقتصاد القومى . ويرتبط بذلك أن ماتصنعه المنشأة ذاتياً لاستخدامه كأصول ثابتة عندما تكوين استثماري

 $(-171)^{(71)}$ مما يمكن حينئذ استخدام قيمة التكوين الاستثمارى بالتكلفة وتسعيره

بسعر السوق وصولاً إلى أساس لحساب المشغولات بسعر السوق .

أما المخلفات فقد أورد القرار ٢٠٤ حسابا لها (حـ / ١٦١٥) . ومقصود من هذا الحساب أن تلك مخلفات إنتاج طبيعية لأن تكاليف الانتاج تخفض بها .

إذاً من البنود التى وردت بهذه القائمة ولم ترد لها حسابات بالدليل المحاسبى للقرار ٢٠٤ مايلى :

- * حساب مشغولات داخلية بسعر السوق : ويتضمن وفقاً للقرار ٢٠٤ ماتنتجه المنشأة من : أ- أصول ثابتة ب- قطع غيار ومهمات تعبئة لاستخدامه ذاتياً .
- * حساب مخلفات إنتاج (بصافى قيمتها البيعية) : ورد بالقرار ٢٠٤ هـ مخزن مخلفات خردة هـ ١٦١٥ (إضافة لحسابى خسائر أو أرباح بيع مخلفات : الحسابين ١٣٥١ ، ٢٤٤١) ويجب معالجة هـ / مخلفات إنتاج وضبط على تلك الحسابات كمياً ما أمكن لأن الحساب الأخير يقيم بصافى القيمة البيعية .
- * فرق الإيجار المحسوب : ويتمثل الفرق بين القيمة الإيجارية العقارية للمبانى والإنشاءات التي تمتلكها المنشأة كما لو كانت مؤجرة من الغير وقيمة إهلاك المبانى والإنشاءات التي تحسبها المنشأة،
- * فرق الفوائد المحسوبة : روتتمثل في الفرق بين الفائدة على المال المستثمر وفقاً لسعر الخصم المحدد بمعرفة البنك المركزي في تاريخ إعداد القوائم المالية ... وقيمة الفوائد المستحقة السداد نظير اقتراض أموال الغير ... (١٥٠) . (صياغة هذين التعريفين مختلفة ، بسيطا وليس جوهرياً عنها في ن المحاسبي الموحد) .

وقد وردت هذه الحسابات في الدليل المحاسبي للنظام المحاسبي الموحد (جاءت المشغولات بسعر التكلفة) ولم ترد بالدليل المحاسبي للقرار وكما أشرنا فإن إضافة هذه الحسابات للدليل لايتفق والمعايير العالمية وإن كان يمكن عمل دليل لها بعيدا عن الحسابات المالية .

٨-٥-١ حسابات وردت في شرح الدليل

۸-۵-۱-۲-۵ حسابات مدینهٔ

ومن هذه الحسابات التي تدخل ضمن حسابات مدينة أخرى (رقم ١٧٧) مايلي:



* تأمينات لدى الغير: تأمين إيجار/تأمين عداد كهرباء / تليفون / لوحات سيارات.. وعطاءات / مدينو بيع أصول ثابتة /مدينو بيع استثمارات /مدينو بيع خامات ومواد وقطع /مدينو إيرادات تأمينية /مدينو إهلاك سندات /مدينو أوراق قبض برسم التحصيل أو التأمين:

وبالقياس على مايطبق وفقاً للقرار ٢٠٤ على حسابات العملاء والموردين فإن هذه الحسابات توسط في حالة تأجيل سداد قيمة المعاملة المالية – أي عند منح ائتمان – وليس إن كانت المعاملة برمتها نقدية عن اشتراكات تأمينية مثلاً.

۸-۵-۲-۲- حسابات دائنة

ومن هذه الحسابات التي تدخل ضمن حسابات دائنة أخرى (حـ/٢٨٩) مايلي:

- * تأمينات للغير: المدفوعة من الغير للمنشأة اكتأمين ضمان لتنفيذ تعهدات... .
- * دائنون بمبالغ مستقطعة من العاملين : مبالغ مستقطعة مثل سداد «أقساط مشتريات...، .
 - * دائنوا شراء أصول ثابتة : من الجزء الخاص بالإئتمان في المعاملة المالية .
 - * دائنوا شراء استثمارات:
- * دائنوا مصروفات تأمينية : يستخدم هذا الحساب الهيئة القومية للتأمين الاجتماعي.
 - * عائد عقود تأجير تمويلي يخص أعوام لاحقة:
 - * منح حكومية مؤجل الاعتراف بها:
 - * موازنة تقلبات أسعار العملات الأجنبية:

ومن المفهوم أن هذه الحسابات المدينة والدائنة (١٦) تمثل وفقاً للقرار وكما أشرنا ، حداً أدنى للحسابات التى على المنشأة أن تمسكها وبالتالى فيمكن لها وعلى أساس حاجة العمل أن تزيدها (وبموافقة الجهاز المركزى للمحاسبات) .

٨-٥-٣ حسابات تتطلبها إعادة تقييم الأصول الثابتة

نورد فيما يأتى أهم تلك الحسابات المقترح إضافتها للدليل المحاسبى تطبيقاً لمعيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ «لمعدل الأصول الثابتة وإهلاكاتها، المقابل لمعيار IAS الأراضى والمبانى والآلات والمعدات رقم ١٦ (وستتم مناقشات أخرى فيما بعد) .



جدول رقم ٧ حسابات مقترحة لإثبات نتائج إعادة تقييم بنود الأصول الثابتة (معيار ١٠ معدل)

يراعي أن يتم ذلك: أ عند وقدع الحدث الذي يتطلب هذا الإقفال وهو الانتهاء من أعمال الأصل وإنهاء خدماته مع المنشأة . ب- لايرحل إلي قائمة الدخل أي لايشبت كإيرادات وإنما لحساب ٢٣ بالقرار مباشرة. ج- وقد يحسن تطبيقا للحيطة والحذر معالجته في حرك ٢٢ ، غد عدد اتفاة رذاك مع المعاسر	٣٥٤ ممكن استخدام ح/٥٤٥ وتسميه حساب مكن استخدام ح/٤٥٥ وتسميه حساب المحاسبات) المحاسبات) الفائض ليس إيراداً بالمعني المتعارف عليه للإيراد ويحسن تجنيبه في حقوق اللكية معيار ٢٦ (٣٦).	مساعد	قرار ۲۰۶	
7	77 7	رقم الحساب	ناً للمعيار والا	
أرباع (خسائر) مرطة	أعباء وخسائر احتياطيات أخري	الحساب العام	المعالجة بالمعيار أالحساب المقترح تطبيقاً للمعيار والقرار ٢٠٤	
أرباح محتجزة	مصروفات فائض إعادة تقييم		المعالجة بالمعيار	
* إقفال حـ/فائض إعادة التقييم .	* نقص (كبير / هام) لقيمه إعادة تقييم الأصل (الفردة) عن تكلفته الدفترية . * زيادة (كبيرة/هامة) لقيمة إعادة تقييم الأصل (الفردة) عن تكلفته الدفترية .		ناتج إعادة التقييم	

إيضاحات للجدول رقم ٧:

تطبيقاً للمعيار رقم ١٠ المعدل ومعيار IAS رقم ١٦ فإنه :

- * من المفهوم أن المعالجة على المصروفات تعنى تحميل المصروف على صافى الربح (أو الخسارة) وليس مجمله والمرجح أن ذلك هو المقصود من اختيار معيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ المعدل (المقابل لمعيار ١٦ IAS) مصطلح مصروفات .
- * لاتستخدم تلك المعالجات (أى لاتثبت على الحسابات المقترحة) إلا عند وجود فروق ضخمة بين الأرصدة الدفترية للأصول وأسعار السوق لها .
- * مصطلح أرباح محتجزة (۱۷) retined ernings المتعارف عليه محاسبياً الوارد في بعض معايير IAS's كالمعيار ۱۲ IAS يقابل مصطلح أرباح (وخسائر) مرحلة (حـ/رقم ۲۳).
- * ممكن استخدام حساب خسائر غير عادية (حـ/٣٥٨) لإثبات فروق عمليات إعادة التقييم على اعتبار أن الخسارة بمفهوم الحيطة والحذر تعتبر (وكما أشرنا) وطالما ظهرت أو شوهدت foreseen خسارة محققة لكن لأن أ- الأصل لم يبع بعد وأن ب- الخسارة قد يتم ردها للدفاتر إن إرتفعت قيمة إعادة تقييم الأصل عن تكلفته (إرتفاعاً جوهريا) فإنه قد يكون من المفضل استخدام حساباً يخصص لعمليات إعادة تقييم الأصول بعيداً عن حسابى الخسائر غير العادية والرأسمالية (رقمى إعادة تقييم التوالى) تثبت به نتيجة إعادة التقييم والنشاط .

* قد يرى البعض أنه على اعتبار أن الأصول طويلة الأجل وعلى الأخص الات المصدع ومعداته تستخدم من أجل الإنتاج الصناعى فإنه – قياساً على معالجة إهلاك وصيانة هذه الأصول – يحسن تحميل فروق تقييم تلك الأصول على تكاليف الإنتاج أى يستخدم فى ذلك حساب رقم ٣٣ (مصروفات) وليس حـ/٣٥ (لأن الأخير يحمل على حـ/أ.خ) . ولكن قد يرد على هذا الرأى أن معايير المحاسبة تقترح تحمل هذه الفروق على حساب المصروفات وليس التكاليف ، خاصة وأن تك الفروق كثير منها يأتى نتيجة لتغيرات فى أسعار وعوامل السوق أى خارجية بدرجة أكبر من التشغيل وحالة الأصل (على اعتبار أن لحالة الأصل – كنتيجة لمعدلات استخدامه – دور فى تحديد السعر).

٨-٥-٤ معالجة مكونات الحساب رقم ١٥٣ بعد الغائه

ضمن القرار ٢٠٤ الحساب رقم ١٥٣ وكما جاء فيما تقدم نفقات مؤجلة ثلاث حسابات فرعية : أ- نفقات تأسيس ب- نفقات ماقبل بدء الإنتاج/التشغيل ج- حملة إعلانية وتطبيقاً لمعيار المحاسبة المصرية رقم ٢٣ الأصول غير الملموسة فإن الإنفاق على هذه البنود لايعالج على حساب الأصول $(^{1})$. ويبين الجدول رقم ٨ الحسابات المقترحة لمعالجة الإنفاق على هذ البنود الثلاث.

جدول رقم ٨ أهم الحسابات المقترحة المترتبة على إلغاء حساب النفقات المؤجلة

حسب وظيفته	الحساب المقترح حسب طبيعته			الحساب قبل إلغائه
	رقم الحساب		الحساب العام	
	مساعد أو فرعي	عام		
م. خدمية أخري ٣٨٣١٨	414	٣٣	حساب المصروفات	* نفقات تأسيس
	7020	80		ح/۱۰۳۱
	į		أق	
م. خدمية ٣٨٣١٨	۸۱۸	44	حساب أعباء	* نفقات ماقبل بدء
	4050	٣0	وخسائر	الإنتاج/التـشـغـيل
				/1077_
۲۸۳۱٤	3177	44	<u> </u>	* حـملة إعـلانيـة
	8050	٣٥		1077/_

إيضاحات:

- * حساب نفقات مؤجلة حـ/١٥٣ يقابل وكما تقدم حساب نفقات إيرادية مؤجلة ضمن الدليل المحاسبي للنظام المحاسبي الموحد قبل تعديله (وقد تضمن هذا الحساب الأخير بالنظام المحاسبي الموحد ذات الحسابات الفرعية بالحساب رقم ١٥٣ بالقرار ٢٠٤ مضافاً إليها ثلاث حسابات أخرى: فوائد قروض للاكتتاب .../م. الأبحاث والتنمية .../م. تحديث فروع ومعارض ...) .
- * نفقات التأسيس ونفقات ماقبل بدء الإنتاج والحملة الإعلانية وفقاً لمعيار المحاسبة المصرية رقم ٢٣ (ومعيار IAS رقم ٣٨) لاتعالج كأصول وقد يمكن معالجتها على حسابات ٣٣ .



وفي هذا فإن معيار المحاسبة البريطاني رقم SSAP19 المخزون والعقود طويلة الأجل قد يختلف – وكما سيجيء – مع كثير من معايير المحاسبة حيث يتطلب معالجة معينة للمصروفات التسويقية (قد يكون ضمنها تكاليف حملة إعلانية) التي ترتبط بمنتج محدد وهو ليس واضحا تماما في معيار IAS المخزون رقم ٢ (وفقاً لما سيجيء) .

* ورد بالجدول رقم ٨ اقتراحين لمعالجة الأنواع الثلاثة من النفقات إما على حساب ٣٣ أو على حـ/٣٥ . والملاحظ طبقاً للقرار ٢٠٤ أن المصروفات ،توظف، أو تحمل على : أ- المركز الثلاثة (إنتاجية حـ/٣٦ تسويقية حـ/٣٧/إدارية وتمويلية حـ/٣٨) طالما كانت ضمن الحساب رقم ٣٣ أما الأعباء والخسائر حـ/٣٥ فإن جانبا منها يحمل على مركز الخدمات الإدارية والتمويلية ولايحمل شيئا على ٣٦ ، جانبا منها يحمل على مركز الخدمات الإدارية والتمويلية ولايحمل شيئا على ٣٦ ، ٣٠ . ويمكن أن يسرى هذين الاقتراحين على الحملة الإعلانية وليس على نفقات التأسيس التي هي ، عادة ، عامة على المنشأة وقد تكون المعالجة الأوفق لها حـ/٣٠ .

أما نفقات ماقبل بدء الإنتاج/التشغيل فيمكن معالجتها بأحد الاقتراحين فهى أن إرتبطت بالإنتاج - كنفقات تحارب تشغيل خط إنتاج - فإنها قد تفيد الإنتاج بدرجة مباشرة وأكبر من غيره من أنشطة المنشأة ومن ثم فقد يمكن معالجتها على حـ٣٦٠. وقد يرى البعض عكس ذلك فتحمل على حـ٣٨٠. وقد تكون المعالجة الأولى أنسب. محـ٥-٥ حسمابات أو بيانات عن انخفاض قيمة الأصول

تتطلب كثير من معايير المحاسبة - وكما سيتضح - أن تحدد المنشأة بعض القيم المائية أو الحسابات المعنية أو تعمل بمصطلحات معينة، وفيما يلى بعض البيانات التي يتطلب من المنشأة إعدادها بموجب معيار IAS رقم ٣٦ انخفاض قيمة الأصول التي يتطلب من المنشأة إعدادها بموجب معيار IAS كثير - لم يسبق أن تناولتها المحاسبة في معظم المنشأت في مصر . وهي بصفة عامة قد يصعب أيضاً تطبيقها في كثير من المنشأت في عدد من الدول الآ إذا كانت لديها أنظمة محاسبية وبيانات مالية ومحاسبية بالغة التطور والدقة والشمول - وقد أشار معيار المحاسبة المصرية رقم (١٠) المعدل إلى مسألة إنخفاض قيمة الأصول وتطلب «الرجوع إلى معيار المحاسبة المصري لتحديد خسائر الانخفاض في قيمة الأصول» . (١٩) ويلاحظ أنه لم يصدرحتى تاريخه الآن (أوائل ٢٠٠٥) معيار محاسبة مصرية عن خسائر الانخفاض في قيمة الأصول» . ويوضح الجدول ٩ بعض أهم الحسابات المقترحة عن الخفاض القيمة تطبيقا للمعيار ١٨٥٤ ٣٠ .

جدول رقم ٩ سجلات أو حسابات مقترحة تطبيقاً لبعض متطلبات المعيار IAS رقم ٣٦

الفيد للأصل) . الفيد للأصل) . الوحدات (تقديرياً) وتتبت به يضبط مع بسجل الأصول العدد الفعلي .	السجل إحصائي	خارج المجموعة الدفترية .	* ممكن أن يضبط رصيد وحركة حساب النقنية في نهاية وأثناء السنة التالية على الحساب المقترح . * الحساب المقترح خارج	(٥) ملاحظات
است من الفيد للأصل) . المستفد الأصابة العمر الفيد للأصل) . المستفدات (تقديرياً) وتشبت به عدد العماد الفعلى . العماد الفعلى . العماد الفعلى . المسينت ما التي التي التي التي التي التي التي الت	سجل	شرحه وسجل للحصر	حساب ضمن الأصول وآخر ضمن الإلتزامات لتقدير قيمة التدفقات النقدية المستقبلة أو سجل إحصائي ،	(٤) السجل أو الحساب المقترح
أ- فت درة الإصل ب- ع دد الوحدات التي سينت جها الإصل خالال	تحديد كل من القيمتين	ترفقات نقدية مستقبلة	تنفقات نقبية (حصر فعلى)	(٣) البيان اللازم
سجن رفايي (رفايه العمر المتاة فيها الأصل إست فداه المفيد للأصل). الإصل الوحدات رقبي تثبت به عدد الوحدات القيد الفعلي. أو ب- عدد الوحدات المنتجة ، أو عدد وحدات شبيهة، ب- عـــدد العدد الفعلي. المتوقع أن تحصل المنشأة عليها من الأصل. الوحدات التي التي المتوقع أن تحصل المنشأة عليها من الأصل. الأصل. المتوقع أن تحصل المنشأة عليها من الأصل. المتوقع أن تحصل المنشأة عليها من الأصل. المتوقع أن تحصل المنشأة عليها من الأصل. المتوقع أن تحصل المنشأة عليها من الأصل. المتوقع أن تحصل المنشأة عليها من الأصل. المتوقع أن تحصل المنشأة عليها من الأصل. المتوقع أن تحصل المنشأة عليها من الأصل.	هو سعر البيع الصافي للأصل أو قيمته المستخدمة الحديد كل من سجل أيهما أكبر (في النص الإنجليزي «و، and وليس أو). القيمتين	هي بضلاف الشهرة، وتساهم هذه الأصول في تدفقات تقدية شرحه (إحداث) التدفقات التقدية المستقبلة لوحدة إنتاج مستقبلة التقدية المختصة ولوحدات أخرى لإنتاج النقدية .	هى أصغر مجموعة من الأصول تؤدى إلى (توليد لتيفقات نقييةحساب ضعن الأصول وأخر إنتاج) تدفقات نقدية الداخل من (نتيجة) استخدامها (حصر فعلى) ضعن الإلتزامات لتقدير قيمة المستمر .	تعریفه
* العمر الفيد * Useful life	* المِلغ القابل للاسترداد Recoverable amount	* الأصبل الشتركة (الشاركة) Corporate Assets	* وحدة إنتاج (جلب/توليد) النقىية A Cash-generating Unit	(١)

إيضاحات :

- * أطلق المجمع العربى للمحاسبين القانونيين (٧٠) بعمان على هذه المصطلحات الأربع ((بدءاً من وحدة إنتاج النقدية وانتهاء بالعمر المفيد): وحدة توليد النقد/موجودات الشركة / المبلغ القابل للاسترداد / العمر النافع.
- * الحسابان المقترحان للمصطلحين الأولين لإثبات التدفقات الواردة (خانة رقم ٤) هما طرفي قيد محاسبي (نظامي) .
- * ولوحدة انتاج النقدية قد يكون للأصول المشتركة مجموعة متكاملة من الحسابات (ممكن حسابات نظامية خارج الدفاتر المحاسبية) تضبط على الحسابات المالية الدفترية .
- * المصطلحات الأربع هذه هى مجرد متطلبات بسيطة ضمن متطلبات أخرى كثيرة فى معيار IAS رقم ٣٦ . (وفقا لما سيرد توضيحه) . مع مراعاة أن المنشأت الملزمة بتطبيق معايير المحاسبة المصرية ملزمة بمعيار ٣٦ IAS لحين صدور معيارا مصريا يقابله ، كما أشرنا سابقا.

٨-١ ضرورة إعداد المنشأة دليل محاسبي معتمد

معالجة المعاملات المالية محاسبياً باتباع القرار ٢٠٤ – وبتطبيق المعايير التي اشار إليها القرار – تتطلب ، وكما رأينا أن تمسك المنشأة عدداً من الحسابات التي لم ترد بإطار الدليل المحاسبي للقرار . فالدليل المحاسبي بالقرار ٢٠٤ ،هو حد أدني بمعنى أنه يمكن للمنشأة التوسع في تفصيله (٢٠) من أجل هذا فإنه ينبغي على المنشأة أن تضع لنفسها دليلاً محاسبياً شاملاً – يتضمن التفصيلات التي جاءت في معايير المحاسبة (مثل ما أشرنا إليه عن حسابات إعادة تقييم الأصول وغير ذلك) ويتطلبها طبيعة عمل المنشأة على أن يعرض ذلك على اللجنة الدائمة للنظام المحاسبي الموحد الجهاز المركزي للمحاسبات (للنظر في اعتماده) .

٨-٧ التبويب ويدوية أو ميكنة الحسابات

٨-٧-١ أساس التبويب: نو المعاملة / جهة التعامل

يوضح الجدولان رقمى ٣ ، ٤ – فيما تقدم ذكره – أن القرار ٢٠٤ قد أحسن صنعاً – بتبويب الحسابات وفقاً لـ : أ – نوعية المعاملة : استثمار في أسهم مثلاً أو ب الجهة محل التعامل : شركة قابضة / تابعة / شقيقة /أخرى . أو ج – كليهما معاً .



٨-٧-١ الحسابات اليدوية أو الميكانيكية

لايختلف الأمر كثيراً إن اتبعت المنشأة في مسك حساباتها دفترياً الأسلوب اليدوي أو الأسلوب الآلي (بالكمبيوتر) . ذلك أن المعالجات المحاسبية للعمليات المالية المختلفة تخضع لمعايير المحاسبة المستخدمة فسواء أكان الأسلوب المستخدم هو اليدوي أو الآلي فالمعايير المطبقة واحدة . ولكن قد يأتي الاختلاف بين الأسلوبين في أن الثاني هو الأسرع وقد يكون الأدق . ومع هذا فإنه إذا استخدمت في الأسلوب اليدوى مجموعة متكاملة من الحسابات (متضمنة حسابات أستاذ عام وأستاذ مساعد للبنود الهامة بالدليل المحاسبي) لأمكن وإلى حد كبير إحكام ودقة الرقابة الداخلية Intern 1 Control بما يقترب مما يتحقق باتباع الأسلوب الآلي الميكانيكي (وينبغي الأخذ بعين الاعتبار أن الأسلوب الآلي تستخدم فيه وبصفة أساسية القوة البشرية في توجيه القيد الأولى على أقل تقدير) . والمعروف أن الرقابة الداخلية يجب أن تكون (ومثل الدم للإنسان) في كل جزء من أجزاء كل نشاط بالمنشأة . وقد عرفها AICPA بأنها وتتضمن خطط التنظيم وجميع الطرق المنسقة والوسائل التي تتبنها المنشأة للمحافظة على أصولها، وللتحقق من دقة بياناتها المحاسبية والاعتماد عليها ، ورفع كفاءة العمليات ، وتشجيع تنفيذ (الإذعان لـ) للسياسات الإدارية Internal control comprises the plan of organization and all of the coordinate methods and measures adapted within a business to safeguard promote op-(YY) its assets, check the accuracy and reliability of its accounting data, erational efficiency, and encourage adherence to prescribed managerial, polices إذآ إحكام الرقابة الداخلية للمنشأة يحقق عدة أمور منها توفير بيانات محاسبية (ومالية) دقيقة محکمة ^(۷۲)

وعن أهمية أسلوبي مسك الدفاتر يدوياً أو ميكانيكياً يتفق معنا ،كارلسون وفرركنر وبوينتون، في عدم وجود اختلاف محاسبي (كبير) عند إتباع أياً من الأسلوبين لأنه بغض النظر عن الأساليب والمعدات المستخدمة فإن مبادىء مسك الدفاتر (المحاسبية) المتبعة واحدة -Regard عن الأساليب والمعدات المستخدمة فإن مبادىء مسك الدفاتر (المحاسبية) المتبعة واحدة -less of the methods and equipment used, the bookkeeping principles followed are other other other other other equipment.

ومن رأينا أنه من المستحسن أن تستخدم المنشأة الأسلوبين (اليدوى والميكانيكي) معا فمثلاً تمسك حسابات المخزون والعملاء والموردين وتعد كشوف المرتبات وما إلى ذلك ميكانيكياً مع وجود حسابات يدوية تقابل بعض تلك الحسابات (وغيرها).

۹- ملخص

شمات التعديلات بالقرار ٢٠٤ عدداً كبيراً من الحسابات التي أوردها ضمن الإجماليات المحاسبية الأربع الرئيسية: الأصول، حقوق الملكية والإلتزامات، التكاليف والمصروفات، والإيرادات.

وقد تضمنت هذه التعديلات إضافة حسابات جديدة أو تعديل مسميات وأرقام أو مكونات حسابات كانت قائمة قبل القرار ٢٠٤ ، أو إلغائها . ويمكن القول أن من أهداف هذه الإضافات والتعديلات الإلغاءات أن تعمل المنشأت وكما جاء بالقرار، «بالعرف المحاسبي» (العالمي) . ويعتبر تطبيق المعايير المحاسبية المقابلة لمعايير IAS (والمأخوذة منها) كما جاء بالقرار ٢٠٤ وتطبيق الشركات المساهمة والتوصية بالأسهم المصرية - وفقاً لقرار وزير الاقتصاد رقم ٥٠٣ لسنة ١٩٩٧ - معايير IAS في الموضوعات المحاسبية التي لم تتناولها معايير المحاسبة المصرية ، هو نموذج للعمل بالعرف المحاسبي العالمي . وهو ما أكدت عليه - قبل ذلك - المعايير المحاسبية -وفقاً لما جاء عنها في قرار رئيس الجهاز المركزي للمحاسبات رقم ٢٦٤٤ لسنة ١٩٩٦ (باعتماد المعايير المحاسبية) بما يفيد أن المعايير المحاسبية ترجمة محسنة لمعايير IAS . والعمل بالعرف المحاسبي العالمي من شأنه أن يحقق للمنشأت التي تعمل به منافع هامة وبالتالي ينمي الاقتصاد القومي بشرط توافر عوامل أخرى هامة مثل أن تكون منتجات وخدمات تلك المنشأت على المستوى العالمي للجودة وبسعر عالمي مقبول - لايرتفع كثيراً مع ارتفاع درجة الجودة - مع تمتع تلك المنشأت بسمعة عالمية براقة – ذلك أن مستخدم القوائم المالية للمنشأت (خاصة المستخدم الأجنبي) التي تطبق معايير IAS ومعايير مصرية متفقة معها - ويتصف أدائها ومنتجاتها وخدماتها بتلك المواصفات – يطمئن إلى تلك القوائم وهذه المنشأت ويثق فيها ويستمر في التعامل معها ، أو يشرع في ذلك التعامل.

ورغم أهمية تطبيق المنشأت المصرية المعايير المصرية (ومعايير IAS) فإن القرار ٢٠٤ تطلب العمل ببعضها فقط (١١ معياراً) وليس جميعها ، (٢٠ معياراً من المعايير المحاسبية) ، ولم تتفق في بعض الأحوال مضامين معايير المجموعتين (المعايير المحاسبية ومعايير المحاسبة المصرية) إتفاقاً تاماً كما تكررت كثير من مضامينهما مع استخدامها ذات العناوين – ويرجع التكرار إلى أن

المجموعتين من المعايير تم أخذهما من معايير IAS وإن الأولى سبقت الثانية). كما تطلب القرار ٢٠٤ – ضمنياً – ومن خلال المعايير التى أوجب –تطبيقها – العمل بمبادىء محاسبية متعارف عليها وهامة مثل مبدأ المقابلة ومفهوم الحيطة والحذر والاستحقاق.

وعن الحسابات التى وردت بالدليل المحاسبى للقرار ٢٠٤، يبين الجدول رقم ١٠ ملخصاً عاماً لها متضمناً حسابات الأصول، وحقوق الملكية والالتزامات، والتكاليف والمصروفات، والإيرادات بما يمثل الإطار العام لهذه الحسابات بالقرار متضمناً الإجماليات المحاسبية والحسابات العامة والمساعدة. يضاف إلى هذا بأن الشكل رقم ٤ يبين العمليات الرئيسية في المنشأة الصناعية وارتباطها بحساباتها وقوائمها المالية وفقاً لما جاء بالقرار ٢٠٤.

ولقد تناول القرار ٢٠٤ التكاليف والمصروفات وفرق بينهما – وهو الاتجاه الأحسن من الاتجاه الأخر الذي لايفرق بينهما وأورد نبذة موجزة عن التكاليف وعن مراكز مراقبة التكاليف.

ولقد صدرت ثلاثة معايير محاسبة مصرية جديدة (عدلت أو الغت معايير أخرى) في يونيو ٢٠٠٢ (عرض القوائم المالية معيار رقم ١، الأصول الثابتة وإهلاكاتها معيار ١٠ المعدل ومعيار الأصول غير الملموسة معيار رقم ٢٣ وهي معايير، تعد أساسية في الـ GAAP المصرية .

أما عن معايير IAS's فقد بلغت حتى IAS'۳۱ وحتى المعيار IAS رقم الما عن معايير IASC فقد بلغت حتى IASC وحتى المعيار IASC والزراعة) تا معياراً ولقد تأسست سنة ٢٠٠١ بأمريكا منظمة المحالمة الدولية IASB منظمة قابضة ومستقلة لاتبغى الكسب يتبعها مجلس معايير المحاسبة الدولية IASB الذي عهد إليه بإصدار معايير IASC والذي تولى مسئولياته بالفعل خلفا لـ IASC اعتباراً من ا/٤/١ واصدر معايير IFRS's بعد أكثر من سنة من هذا التاريخ.

جدول رقم ١٠ الإطار العام للدليل المحاسبي (حتى الحسابات المساعدة) بالقرار ٢٠٤

	۱٤ إيرادات النشاط ۱۱ إجمالي مبيعات إنتاج تام ۱۱۶ إجمالي مبيعات بضائع مشتراه . ۱۲۶ أرباح مبيعات تقسيط تخص العام . ۱۲۶ غائد عقود تأجير تمويلي . ۱۲۶ عائد عقود تأجير تمويلي . ۲۱۶ منح وإعانات	٤- الإيرادات	التكاليف والمصروفات والإيرادات
	۱۳۲ خامات ومواد ورقود وقطع ۲۱۲ خامات ومدخلات إنتاج ۲۱۲ قطع غيار ومهمات ۲۱۲ قطع غيار ومهمات ۲۱۲ قطع غيار ومهات ۲۲۲ أدوات كتابية ۲۲۲ أجور نقدية ۲۲۲ مزايا عينية	٢- التكاليف والمصروفات	التكاليف والم
نيقه / ق = شركة قابضة .	 ۱۹ – رأس المال المصدر ۱۱۲ رأس المال المصدر ۱۲۲ أقساط لم يطلب بسدادها ۱۲۲ أقساط متأخر بسدادها ۱۲۲ احتياطي قانوني ۱۲۲ احتياطي نظامي ۱۲۲ احتياطي زأسمالي ۱۲۲ احتياطيات أخرى ۱۲۲ اخسائر) مرحلة 	٢- حقوق الملكية والإلتزامات	الأصول وحقوق الملكية والإلتزامات
. $(*)$ $= m$ رکة تابعة $/ m = m$ کة شقيقه $/ ق = m$ کة قابضة	۱۱۸ أراضى ۱۱۸ أراضى ۱۱۸ أراضى ۱۱۸ أراضى ۱۱۸ آلات ومعدات ۱۱۸ آلات ومعدات ۱۱۸ تقاث وتجهيزات مكتبية ۱۱۸ تروة حيوانية ومائية ۱۲۸ تكوين استثمارى ۱۲۸ انفاق استثمارى	١ – الأصول	الأصول وحقو

تابع جدول رقم ١٠ الإطار العام للدليل المحاسبي (حتى الحسابات المساعدة) بالقرار ٢٠٤

۲۲۱ إيرادات استثمارات مالية من ق . ٢٢٦ إيرادات استثمارات مالية من ش ٢٢٦ إيرادات استثمارات مالية أخرى ٢٢٦ فوائد قروض ق/ت/ش . ٤٢٤ فوائد دائنة أخرى . ٤٤٤ فوائد دائنة أخرى . ٤٤٤ أيرادات أرباح أخوى ٢٤٤ رباح بيع أوراق مالية ٤٤٦ رباح ييع أوراق مالية ٤٤٦ أرباح ييع أوراح متنوعة . ٤٤٤ أرباح فروق العملة . ٤٤٥ أرباح فروق العملة . ٤٤٥ أرباح فروق العملة . ٤٤٥ أرباح سنوات سابقة .	٤- الإيرادات	التكاليف والمصروفات والإيرادات	
۱۳۲۲ تأمينات اجتماعية ۱۳۲۲ إيرادات استثمارات ه ۱۳۲۲ خدمات مشتراه ۱۳۲۲ إيرادات استثمارات ه ۱۳۲۲ إيرادات استثمارات ه ۱۳۲۲ إيرادات استثمارات ه ۱۳۲۲ الإهلاك والاستهلاك ۱۳۲۱ فوائد دائنة أخرى . ۱۳۲۲ فوائد التفي الغ ۱۳۲۲ فوائد التفي الغ ۱۳۲۲ خدرائب عقارات (أراضي ومباني) الها مخصصات انتفى الغ ۱۳۲۲ خدرائب عقارية الانتفى الغ ۱۳۲۲ خدرائب عقارية الانتفاظ ۱۳۲۲ خدرائب عقارية التفاظ ۱۳۲۲ خدرائب عقارية التفاظ ۱۳۲۲ خدرائب عندر منباشرة علي الانتفاظ التشاظ التشاط التشاط التشاط التشاط التشاط التشاط ۱۳۲۳ خدرائب التشاط التفائع بغرض النبع الانتفاق التفاق التفاق التفاظ ۱۳۳۲ خدرائب التشاط ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفائب التفاظ ۱۳۳۱ خدرائب التفاظ ۱۳۳۱ خ	٢- التكاليف والمصروفات	التكاليف والم	
۱۳۲۲ مخصص هيوط أسعار مخزينة) ۱۳۲۲ تامينات اجتما ۱۳۲۸ خدمات مشتر ۱۳۰۸ خدمات مشتر ۱۳۰۸ خدمات مشتر ۱۳۰۸ قروض طويلة الأجل من ق/ت/ش ۱۳۲۸ فوائد ۱۳۲۸ قروض طويلة الأجل من جهات أخرى ۱۳۲۸ فوائد ۱۳۲۸ فوائد ۱۳۲۸ خدمات مقاری ۱۳۸۸ فوائد ۱۳۸۸ خدمات مقاری ۱۳۸۸ خدمات مقاری ۱۳۸۸ خدمات مقاری ۱۳۸۸ خدمات النشاط ۱۳۸۸ مخصصات ۱۳۸۸ مخصصات ۱۳۸۸ مخصصات ۱۳۸۸ مخصصات ۱۳۸۸ مخصصات ۱۳۸۸ مخصصات ۱۳۸۸ مخصصات ۱۳۸۸ مختریات بضاؤ ۱۳۸۸ مخصص هیوط أسعار مخزین الإنتاج ۱۳۸۸ مخریات به ۱۳۸۸ مخریات به ۱۳۸۸ مخریات به ۱۳۸۸ مخری ۱۳۸۸ مخریات به ۱۳۸۸ میراند به ۱۳۸۸ میراند به ۱۳۸۸ میراند به ۱۳۸۸ میراند به ۱۳۸۸ میراند به ۱۳۸۸ میراند به ۱۳۸۸ میراند به ۱۳۸۸ میراند به ۱۳۸۸ میراند به ۱۳۸۸ میراند به ۱۳۸۸ میراند به ۱۳۸۸ میراند به ۱۳۸۸ میراند به ۱۳۸۸ میراند به ۱۳۸۸ میراند به ۱۳۸۸ میراند به ۱۳۸۸ میراند به ۱۳۸۸ میراند به ۱۳۸۸ میرا	٧- حقوق الملكية والإلتزامات	الأصبول وحقوق الملكية والإلتزامات	
۱۲۱ استثمارات فی آسهم شرکات ت ۱۲۲ استثمارات فی آسهم شرکات ش ۱۲۲ استثمارات فی آسهم شرکات ش ۱۲۲ استثمارات فی آسهم شرکات ش ۱۲۲ استثمارات فی سندات استثمارات فی وثائق استثمار ۱۲ فی وثائق استثمار ۱۲ قروض وأرصادة مادیة طویلة الأجل ۱۲۲	١ – الأصول	الأصول وحقوز	

تابع جدول رقم ١٠ الإطار العام للدليل الحاسبي (حتى الحسابات المساعدة) بالقرار ٢٠٤

٧٤٤ أرباح رأبسمالية . ٨٤٨ إيرادات وأرباح غير عادية	٤- الإيرادات	التكاليف والمصروفات والإيرادات
۲۰۱ مخصصات (بخلاف الإهلاك) ۲۰۲ ديون معنومة ۲۰۲ خسائر بيع أوراق مالية ۲۰۵ خسائر فوق العملة ۲۰۵ خسائر فوق العملة ۲۰۱ خسائر رأسمالية ۲۰۸ خسائر غير عادية ۲۰۸ خسائر غير عادية ۲۰۸ خسائر غير عادية	٢- التكاليف والمصروفات	التكاليف والمصر
التام. المشتراه المشتراه المخصص هبوط أسعار مخزين البضائع ١٦٤ مخصص هبوط أسعار الأوراق المالية ١٦٦ مخصص الديون المشكوك في تحصيلها ١٦٦ مخصص الضرائب المتناز عليها ١٦٦ مخصص الطالبات والمنازعات ١٦٨ مخصصات أخرى ١٢٧ مخصصات أخرى ١٢٧ سحب على المكشوف	٢- حقوق الملكية والإلتزامات	الأصبول وحقوق الملكية والإلتزامات
۱۹۲ نفقات مرسملة اله ۱۵۲ نفقات موجلة (**) ۱۹۲ مخزون ۱۱۲ مخزن خامات ومواد ووقود ۱۱۰ مخزون ۱۲۱ مخزون إنتاج غير تام ۱۲۸ مخزون إنتاج تام ۱۲۸ مخزون إنتاج تام ۱۲۸ مخزون لدي الغير ۱۲۸ مخزون لدي الغير ۱۲۸ مخزون لدي الغير ۱۲۸ مخزون لدي الغير ۱۲۸ مخزون البيع ۱۲۸ مخزون البيع الغير ۱۲۸ مخزون البيع الغير ۱۲۸ مخزون البيع الغير ۱۲۸ مخزون البيع الغير المتمادات مستندية لشراء بسلم وخدمات ۱۲۸ عملاء وأوراق قبض وحسابات مدينة لدي ق/ت/ش	١ – الأصول	الأصول وحقوق

^(**) حساب مؤقت حتي ١/٧/٤٠٠٠ .

تابع جدول رقم ١٠ الإطار العام للدليل المحاسبي (حتى الحسابات المساعدة) بالقرار ٢٠٤

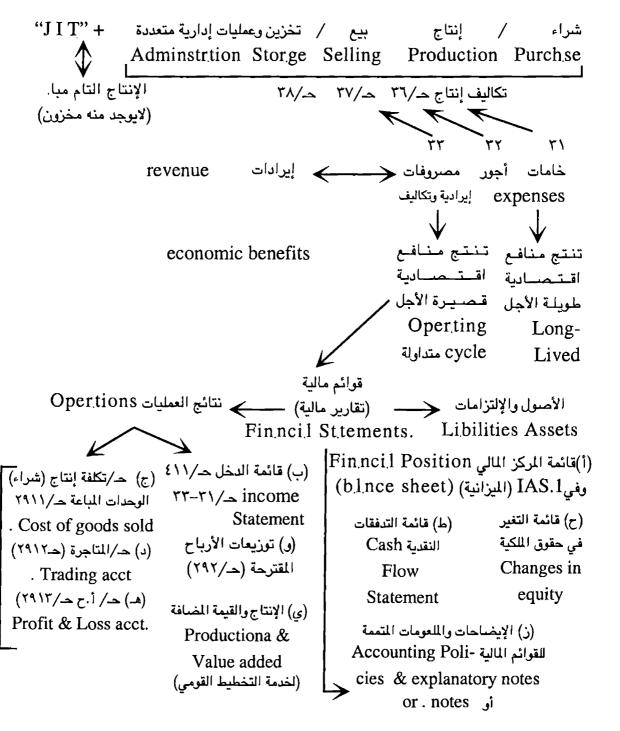
	٤- الإيرادات	فات والخيزادات
۲۱۸ خامات ومواد ۲۱۸ أجور ۲۲۸ تكاليف أخرى ۲۲۸ مواد ووقود وقطع ۲۲۸ أجور ۲۲۸ مواد ووقود وقطع ۲۲۸ مواد ووقود وقطع ۲۲۸ مواد أخرى ۲۲۸ مواد أخرى	٣- التكاليف والمصروفات	التكاليف والمصروفات والإيرادات
۱۲۷ تمویل اعتمادات مستندیة. ۱۲۷ تمویل اعتمادات مستندیة. ۱۲۷ تمویل اعتمادات مستندیة. ۱۲۷ موردون وأوراق وفع وحسابات دائنة الأجل التحالیف التسویقیة ۱۲۸۲ موردون. ۱۲۸ موردون وأوراق وفع وحسابات دائنة قرت/ش. ۱۲۸۲ مسابات دائنة قرت/ش. ۱۲۸۲ مسابات دائنة قرات/ش. ۱۲۸۲ مسابات دائنة قرات/ش. ۱۲۸۲ مصروفات مستحقة السداد. ۱۲۸۲ مصروفات أخرى ۱۲۸۲ مصروفات أخرى ۱۲۸۲ مصروفات أخرى ۱۲۸۲ مصروفات أخرى ۱۲۸۲ مصروفات أخرى ۱۲۸۲ مصروفات أخرى ۱۲۸۲ مصروفات أخرى	٢- حقوق الملكية والإلتزامات	الأصول وحقوق الملكية والإلتزامات
۱۷۲ تصابات مدینة لدی المصالح والهیئات ۱۷۲ تمویل اعتمادات مستندیة. ۱۷۵ مصروفات مستحقة التحصیل ۱۷۸ موردون وأوراق دفع وحس ۱۷۸ مصروفات مدینة آخری ۱۸۸ موردون وأوراق دفع وحس ۱۷۸ مصروفات مدینة آخری ۱۸۸ مسابات دائنة المصالح وا ۱۸۸ مسابات دائنة المصالح وا ۱۸۸ مسروفات مستحقة السداد ۱۸۸ ویائق استثمار ۱۸۸ ویائق استثمار ۱۸۸ ویائق السداد ۱۸۸ ویائم بالبنوك والصندوق ۱۸۸ ویائم بالبنوك والصندوق ۱۸۸ ویائم بالبنوك والصندوق ۱۹۸ ویائم بالبنوك والصندوق ۱۹۸ ویائم بالبنوك والصندوق ۱۹۸ ویائم بالبنوك والصندوق ۱۹۸ ویائم بالبنوك والصندوق ۱۹۸ ویائم بالبنوك والصندوق ۱۹۸ ویائم بالبنوك والصندوق ۱۹۸ ویائم بالبنوك والصندوق ۱۹۸ ویائم بالبنوك والصندوق ۱۹۸ ویائم بالبنوك والصندوق ۱۹۸ ویائم بالبنوك والصندوق ۱۹۸ ویائم بالبنوك والصندوق ۱۹۸ ویائم بالبنوك و المینات میائم بالبنوک و المینات و المینات میائم بالبنوک و المینات میائم بالبنوک و المینات میائم بالبنوک و المینات و	۱ – الأصول	الأصول وحقوق

تابع جدول رقم ١٠ الإطار العام للدليل المحاسبي (حتى الحسابات المساعدة) بالقرار ٢٠٤

		٤- الإيرادات	ت والإيرادات
		٢- التكاليف والمصروفات	التكاليف والمصروفات والإيرادات
	۲۸۹ حسابات دائنة أخرى ۱۹۹ - حسابات قائمة الدخل وتوزيعات الأرباح ۲۹۱ حسابات قائمة الدخل ۲۹۸ حساب توزيع الأرباح	٢- حقوق الملكية والإلتزامات	الأصول وحقوق اللكية والإلتزامات
j. j.,	١٩٢ حسابات جارية بالبنوك ١٩٤ نقىية بالصندوق	١ – الأصول	الأصول وحقوق

شكل رقم ٤ عمليات المنشأة الصناعية وارتباطها بحساباتها وبقوائمهاالمالية طبقاً للقرار ٢٠٤ (وممكن IAS's)

من عمليات المنشأة الصناعية



إيضاحات الشكل رقم ٤

- * تتحمل المنشأة الصناعية كنتيجة لمباشرتها عملياتها الصناعية والبيعية والإدارية ، تكاليف ومصروفات يتم تبويبها حسب طبيعتها إلى خامات (حـ/٣١) وأجور (حـ/٣١) ومصروفات (حـ/٣١) وتبويبها حسب وظيفتها على تكاليف إنتاج (حـ/٣٦) وتكاليف تسويقية (حـ/٣٧) ومصروفات إدارية وتمويلية (حـ/٣٨) حسب المراكز الثلاثة الرئيسية بالقرار ٢٠٤ وبالعرف المحاسبي العالمي .
- * تكاليف ومصروفات المنشأة يجب أن تنتج منافع اقتصادية إما طويلة الأجل وبالتالى توزع تلك التكاليف والمصروفات على السنوات المستفيدة (وحسب معدل الاستفادة) وإما قصيرة الأجل (متداولة) فتحمل بكاملها على سنة مالية واحدة على اعتبار أن هذه السنة حصلت على استفادتها من كامل هذا المصروف.
- * وقد يكون الإنتاج كله مباع وبالتالى لا يوجد مخزون منه وهو مفهوم JIT أو لا يكون. وحـ/ ٢٩١١ بالقرار ٢٠٤ يظهر تكلفة إنتاج وحدات مباعة ، ومن ثم تتم مقابلة، تكلفة هذا الإنتاج المباع وتكاليف التسويق (وهو انجاه للقرار ٢٠٤ وأيضاً انجاه للنظام المحاسبي الموحد يضم نوعي التكاليف عند المقابلة) بإيرادات النشاط (حـ/ ٢١١) في حـ/المتاجرة (حـ/ ٢٩١٧) فينتج مجمل ربح أو خسارة المنشأة . وترحل هذه النتيجة إلى حساب أ.خ (حـ/ ٢٩١٣) حيث تقابل الإيرادات من غير النشاط الإنتاجي ومن غير تكاليف البيع المصروفات العامة فيظهر صافي الربح (أو الخسارة) .

* تمثل الحروف من أ-ى عشرة قوائم مالية وحسابات تحليلية تطلبها القرار ٢٠٤ (بدءاً بأهم قائمتين) .

وقد أحسن القرار ٢٠٤ وكما أشرنا عددما ألزم المنشأت - التي تعمل به - إعداد هذه المجموعة المتكاملة من القوائم المالية والحسابات التحليلية ليس فقط بهدف توفير بيانات مالية كافية لمستخدمي تلك القوائم المالية والحسابات التحليلية وإنما أيضاً لخدمة الاقتصاد القومي علاوة على إحكام الرقابة الداخلية للمنشأة بما يساعد على أن تكون البيانات المالية المعدة على درجة متناهية من الدقة .

والجدير بالإشارة أن معيار المحاسبة المصرية رقم ١ المعدل - المقابل لمعيار IAS رقم ١ عرض القوائم المالية والسابق لنا تناوله ترجمة وشرحاً في كتابنا ٢٠٠٠ لم يتطلب إلا إلى خمسة قوائم فقط من تلك العشرة بما يوضح مدى اهتمام القرار ٢٠٤ بزيادة إحكام الرقابة لتوفير بيانات هامة لمستخدمي القوائم المالية للمنشأة .



مــراجــع فصل (۱)

1- See:

- * Lee H. Rdebugh nd sidney J. Gry, Interntional Accounting nd Multintional Enterprises John Wiley & Sons, N.Y, 1993, p. 174.
- * Nobes, Hrmoniztion of Finncil reporting, in Nobes and Prker, 1991, op. cit p. 70.
 - ٢- المعايير المحاسبية الجهاز المركزى للمحاسبات القاهرة ١٩٩٦ ، ص د.
 - ٣- قرار رئيس الجهاز المركزى للمحاسبات ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ص ٦٠٠ .
- 4- IAS 1, revised 1997, pr. 14.
- ٥- النظام المحاسبي الموحد ، الجهاز المركزي للمحاسبات القاهرة ١٩٧٦ ، ص٥٨٠. 6- Zbihollh Rezee, "High-Qulity Finncil Reporting",
- Strtegic Finnce Feb. 2003, Institute of Magement Accountates, pp.26-30.
- 7- M.W.E. Glutier and B. Underdown, Accounting Theory and Pretice, ELBS with Pitman Publishing, London, 1994, p. 467.
- 8- IAS 37, p.r.s., 36-41.
- 9- IAS 2, 1993 p.r. 14.
- 10- Jonthn B. Schiff and Allen I Schiff "High-Tech Cost Accounting For The F-16," Mngement Accounting 1988, IMA (NAA) NJ, Sept, 1988, p. 43.
- 11- British Brodest Corportion, World Service, London, Dec,17,2002 9. m. GMT.
- 12- British Brodest Corportion, World Service, August qth, 2002, 11. m GMT.
- 13- British Brodest Corportion London, August 13, 2002, 12.

noon GMT.

- 14- British Brodest Corportion World Service, July 30, 2002, 5.30 m, GMT.
- 15- British Brodest Corportion London, J.n., 30, 2003, 6.30 m. GMT.
- 16- Hrry Johnson and Austin Whittm, A Preticl Foundtion in Accounting 5 th Edition, Interntional Thomson Business Press, NorthYork shire, 1998, p. 1.
- * See Iso: Lwrence. S. Ritter & Willim L. Silber, Money, 5 Ed., Bsic Books Inc. Publishers, New York, 1984, p. 26.
- 17- IAS 1, 1997, pr. 51.
 - ١٨ معيار المحاسبة المصرية رقم ١ المعدل ، ٢٠٠٢ فقرة ٥١ .
- 19- Mn.gement Accounting, N.tion.l Association of Account.nts, N.J. June 1997, p. 53.
- 20- Crl L. Moore and Robert K. Jedicke, Mngeril Accounting, South-Western Publishing co., Ohio, 1967, pp. 22-23.
- 21- Ross McN.m.r., Account.ncy, Pitmn Publishing London, 1967, pp. 12 nd 13.
- 22- Kieso nd Weygndt 1998, op. cit., p. 51.
- 23- Johnson ad Whittm, 1998, op. cit., p. 262.
- 24- IAS 2, 1993, pr 31.
- 25- IAS 2, 1975, pr. 16.
 - ٢٦ قرار رئيس الجهاز المركزي للمحاسبات رقم ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ص٣٦، ٣٦ .
 - ٢٧ معيار المخزون رقم ٢ ضمن المعايير المحاسبية فقرة رقم ٢٥ ص١٥٠.
- ٢٨ معيار المخزون رقم ٢ ضمن معايير المحاسبة المصرية فقرة رقم ٢٣ ص٢٦ .
- 29- Kieso nd Wygndt, 1998, op. cit., p46.
- 30- ARB 43, Sttement 2.



- 31- IAS 2, 1993 (Summry), pr. 4.
- 32- IAS 18, Revenue, IASC, 1993 (Summry), pr. 7.
 - ٣٣ معيار الإيراد ١٣ ضمن المعايير المحاسبية ، ١٩٩٦ ، فقرة ١٠ .
 - ٣٤ معيار الإيراد ١١ ضمن معايير المحاسبة المصرية، ١٩٩٧، فقرة ١٩
- 35- IASC Project. History (1975-2001) 10/2001, WWW. isb. org. UK.
- 36- Kieso nd Wygndt, 1998, op. cit., pp. 765-766.
 - ٣٧ معيار المخزون رقم ٢ ضمن المعايير المحاسبية ١٩٩٦ ، فقرة رقم ٧ ص٩٠ .
 ٣٨ المرجع السابق ، فقرة رقم ٣ ص٨ .
- 39- Kieso nd Wygndt, 1998, op. cit., pp. 41,149.
- 40- IAS 1, revised 1997, Appendix, p. 43.
- ٤١ قرار رئيس الجهاز المركزي للمحاسبات رقم ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ص٢ وص١٠٠ .
 - ٤٢ المرجع السابق، هامش ص١١ .
 - ٤٢ المرجع السابق، ص٤٤ .
- . ٤٨٦ ـ صلاح الدين عبدالرحمن فهمى ٢٠٠٠ مرجع سابق من ص٣٥٥ ـ صلاح الدين عبدالرحمن فهمى ٢٠٠٠ مرجع سابق من ص٤٥٥ ـ صلاح الدين عبدالرحمن فهمى
- 46- See:
- IASC, IASC Project History (1975-2001), 10/2001, op. cit., p. 3.
- IAS 38 1998 (Summry), pr. 5. p.1.
- IAS 36, 1998, p.r. 15.6.
- 47- IASB, About Us, Mission Sttement, WWW. isb. UK.org.
- 48- Finncil Accounting Reporting and Auditing Hadbook FA-RAH, World Bak, Lon Department, Jn., 1995, Annex xv, p. 111.
- 49- Ev.ns, Tylor and Holzman, 1994, op. cit., p. 93.
- 50- IASB, IASB: Who we re, 10. 2001, WWW. IASB. org. UK.



- 51- IASB, IASC Project History (1975-2001) op. cit.
- 52- Roy A. Foulke, "Finncil Sttements and Rtio Anlysis", in J.K. Lsser, 1956, op. cit., p. 77.
 - ٥٣ قرار وزير الاقتصاد رقم ٥٠٣ اسنة ١٩٩٧ ، تمهيد ص٨ .
- 54- IAS 1, pr. 11.
- 55- IAS 1, p.r. 16.
- 56- IAS 1, p.r. 18.
- ٥٧ معيار المحاسبة المصرية رقم (١) المعدل عرض القوائم مالية فقرة ١١ ص٤ . -٥٨ معيار المحاسبة المصرية رقم ١ فقرة ١٠ ص٤ .
- 59- Pul A. Crlson, Hmden L. Forkner nd Lewis D. Boynton 20th Century Bookkeeping & Accounting, South-Western Publishing Co., Ohio, 1963, pp. 31-93.
- 60- George A. McFrlnd nd Robert D. Ayers, "Accounting Fundmentls," in J.K. Lsser, 1956, op. cit., p. 9.55.
 - ٦١ صلاح الدين عبدالرحمن فهمي ، ٢٠٠٠ ، مرجع سابق ص١٢٨ .
 - ٦٢ معيار المحاسبة المصرية رقم ١ ، فقرة ٥٣ ، والملحق رقم ٢ .
- ٦٣ معيار العرض والإفصاح ، الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين ، فقرة (٥٩٤) ص١٦ .
 - ٦٤ قرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، ص ٢٠
 - ٦٥- المرجع السابق ص٨١.
 - ٦٦ المرجع السابق الصفحات ٣١ ، ٣٢ ، ٤٩ ، ٤٩ .
- 67- IAS 16, Property, Plnt nd Equipment (summry), revised 1998, p.r. 11.
 - ٦٨ معيار المحاسبة المصرية رقم ٢٣ الأصول غير الملموسة ، فقرة ٥٠ .
 - ٦٩ معيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ المعدل ، فقرة ٥٠ ، ص١١ .



٧٠ معيار المحاسبة الدولية ٣٦ المترجم بمعرفة المجمع العربي ١٩٩٩ مرجع سابق
 ، فقرة رقم ٥ ص ٦٩٦، ٦٩٧ .

٧١ - قرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ فقرة أخيرة ص٢٠

- 72- AICPA, in Moore & Jedick, 1967, op. cit., p. 244.
- 73- Tim J Leech, "Control & Risk Self-Assesment," in A.D. Chmbers, Internl Auditing, The Interntional library of Mangement, London, 1995, pp. 323-331.
- 74- Crlson, Forkner nd Boynton, 1963, op. cit., p.1.

الأصول الثابتة وإهلاكها

۱- مقدمة

١-١ اجماه عالمي لجموعتين من الأصول

يقسم المحاسبون أصول المنشأة ، عادة ، إلى أصول ثابتة وأصول متداولة وإلى أصول أخرى والتى يعالجها البعض أحياناً كأصول ثابتة مثل شهرة المحل أو أصول غير ملموسة ، وقد اتفق المحاسبون – في كثير أو معظم الدول – على دمج أنواع الأصول هذه في نوعين رئيسيين : الأصول غير المتداولة (والتي تشمل الأصول الثابتة وأصول أخرى) والأصول المتداولة (كتابي مقارنة معايير المحاسبة ٢٠٠٠ ص ١٠٦) .

والمنشأة ، أى منشأة ، وحتى تحقق أهدافها يجب أن تنفق فى عملياتها وأنشطتها بكفاية وبكفاءة . وهذا الانفاق - وكما سيجىء - يمكن معالجته محاسبيا على أساس مدى استفادة المنشأة منه ، التى قد تتجاوز السنة المالية أو تساويها وتقل عنها .

١-١ قرار ٢٠٤ ومعايير للمحاسبة علي الأصول الثابتة

تطلب القرار ٢٠٤ معالجة الأصول الثابتة والأصول الأخرى (بالحسابين رقمى تطلب القرار ٤٠٥ على التوالى) بتطبيق معيارى الأصول الثابتة وإهلاكاتها والأصول غير الملموسة (وهما معيارى المحاسبة المصرية رقم ١٠ المعدل و٢٣ على التوالى واللذين يقابلان معيارى ١٦ ١٦ ، ٣٨ على التوالى). كما تطلب القرار ٢٠٤ العمل بمعايير محاسبة أخرى لباقى الأصول مثل معيار المحاسبة على الاستثمارات (في مجموعتى المعايير المصرية والذي ألغى من معايير IAS والمحاسبة على الاستثمارات في المنشأت شقيقة (مجموعتا المعايير).

وتجدر الإشارة إلى مسألة هامة وردت فى معيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ المعدل حين أشار أنه يجب تطبيق هذا المعيار فى المحاسبة عن الأصول الثابتة مالم يكن هناك معيار محاسبي مصرى آخر يتطلب أو يسمح بمعاملة محاسبية مختلفة (١).

وممكن أن يعنى ذلك أنه في حالة وجود معيار محاسبة آخر يعالج مسألة وردت في

معيار ١٠ المعدل فإنه يطبق ذلك المعيار الآخر .

وتتبع معايير IAS وغيرها هذه الطريقة. فقد ورد مثلاً بالمعيار IAS وغيرها هذه الطريقة. فقد ورد مثلاً بالمعيار عير اهذا المعيار يجب أن تستخدمه جميع المنشأت في المحاسبة على الأصول غير الملموسة التي يغطيها معيار محاسبة دولية آخر الملموسة فيما عدا أ- الأصول غير محاسبة دولية آخر مع نوع محدد من الأصول غير الملموسة فإن المنشأة تطبق ذلك المعيار بدلاً من هذا المعيار فيا المنشأة تطبق ذلك المعيار بدلاً من هذا المعيار فيا المناسبة ويواني المنشأة تطبق ذلك المعيار بدلاً من هذا المعيار في المعيار المناسبة ويواني المنشأة تطبق ذلك المعيار بدلاً من هذا المعيار في المعيار المناسبة ويواني المنشأة تطبق ذلك المعيار بدلاً من هذا المعيار في المعيار المعيار أن المناسبة ويواني المنشأة تطبق ذلك المعيار بدلاً من هذا المعيار في المعيار المعيار ويواني المناسبة ويواني المعالم ويواني المناسبة ويواني المنا

أى أنه فى حالة وجود معيار آخر - بخلاف معيار IAS - يعالج نوع محدد من الأصول غير الملموسة فإن المنشأة تطبق المعيار الأخر .

ورغم أن فقرة المعيار IAS أ . أعلاه يبدو أنها تفى بالغرض لأن عبارة هذا المعيار ... تستخدمه جميع المنشأت ... ، اتبعها المعيار IAS بكلمتى ، فيما عدا بمعنى ألا يتم تطبيق معيار IAS فى حالة وجود معيار أخر يعالج نفس المسألة الا أنه عاد وحدد بشكل قاطع وفى فقرة منفصلة أنه لايطبق فى تلك الحالة (أى حالة وجود معيار IAS أخر يعالج نوع محدد من الأصول غير الملموسة) المعيار IAS الأخر الذى يعالج هذه المسألة .

وإذا رجعنا للمعيار ١٠ المعدل يلاحظ أن العبارة التي أوردها قد لاتبدو قاطعة ومحددة وممكن أن تؤدى إلى اتباع المنشأت المصرية المعنية هذا المعيار رقم ١٠ (المعدل) وعدم اتباع المعيار الأخر والذي يسمح بمعاملة محاسبية مختلفة، مما يهم أن توضحه اللجنة المعنية حتى لاتتبع المنشأت بالفعل المعيار ١٠ المعدل ثم قد لاتتبع أيضاً المعيار الأخر وإنما تتبع ماتراه.

وسيتناول هذا الفصل الأصول الثابتة وجزء بسيط عن إهلاكها .

١- تعريف الأصول الثابتة

١-١ نفقة منفعتها طويلة

يتفق معظم ، إن لم يكن جميع المحاسبين على أن أحد المحددات الرئيسية فى المحاسبة على النفقة – التى تصرفها (أو تتحملها) المنشأة – هو المنفعة منها ومدى حجم تلك المنفعة ومداها بشرط أن تكون تلك المنفعة هى التى تتناسب مع هذا الانفاق. (كأن تشترى المنشأة رافعة تعمل ١٠ ساعات يومياً وترفع فى الرافعة الواحدة ١٠٠٠ كيلو جرام فإن لم يكن المعدل كذلك بل أقل اختلفت معالجة النفقة على تلك الرافعة) إذا تتحمل الفترة التى استفادت من تلك النفقة بطريقة أو بأخرى – بما يخصمها من تلك النفقة . فإذا زادت المنفعة إلى سنتين ماليتين تحملت السنتين حسب استفادة كل سنة مالية – بالنفقة وإن كانت الاستفادة سنة مالية أو أقل تحملت هذه السنة بكامل النفقة . وطول المنفعة من النفقة أى زيادتها عن سنة مالية قد يعنى – فى معظم الأحوال – أن تلك النفقة تتعلق بأصل ليس للبيع بل للاستخدام بالمنشأة .

مثال:

تتاجر المنشأة (×) في سيارات الركوب فإن اشترت (×) سيارة ليستخدمها مدير المنشأة في تنقلاته المصلحية فإن المنفعة من تلك السيارة تعادل عمرها المفيد الذي يمتد في ظروف التشغيل العادية ليزيد على خمس سنوات ومن ثم فإن نفقة شراء تلك السيارة – وفقاً لقواعد متعارف عليها – تحمل ، بعد مراعاة حالتها في نهاية عمرها ، على السنوات التي استفادت منها . أما السيارة محل التجارة (أي الأصل التي تشتريه (×) لتبيعه فإن تكلفتها تحمل على السنة المختصة حيث تقابل الإيراد من البيع أو تتضمنها تكلفة المخزون ان لم تبع .

ولأن المحاسبين اتفقوا على أن أصول المنشأة تنقسم إلى نوعين أساسيين: الأصول غير المتداولة والمتداولة فإن البند الذى لاتنطبق عليه شروط الأصل غير المتداول (كالسيارة محل التجارة في المثال المتقدم) يصبح أصلاً متداولاً والعكس صحيح أي أنه إذا أمكن تعريف بند ما على أنه ليس أصلاً متداولاً فإنه يصبح بالتالي أصلاً غير متداول .

ورغم أهمية طول فترة المنفعة من النفقة باعتباره أساساً لتحميل هذه النفقة على أكثر من سنة مالية إلا أن هذا الطول ليس هو وحدة – وكما سيجيء – الأساس

في ذلك التحميل.

١-١ تعريف معيار الحاسبة الأمريكي رقم ٦

١-١-١ خصائص الأصول (بصفة عامة)

يبين معيار المحاسبة الأمريكي – قوائم ببيانات عن مفاهيم المحاسبة المالية رقم SFAC ٦ - الذي أصدره مجلس معايير المحاسبة المالية FASB في ديسمبر ١٩٨٥ - أن ثم جمعه ولخص أهم مضامينه «باتريك ديلاني P.trick R. Delney» – أن «خصائص الأصول١ – منفعة مستقبلة محتمله (۱) من خلال مساهمتها في صافى التدفقات النقدية للداخل المستقبلة ٢ – وتستطيع المنشأة أن تحصل على تلك المنفعة وتسيطر عليها ٣ – وأن العملية أو الحدث المؤدى إلى (تلك) السيطرة قد وقع بالفعل ويظل الأصل كأصل حتى يتم تحصيله (أو) يحول أو ينتهى استخدامه (هلاكه) أو تدميره (تخريده) ... Characteristics of asset ... (أو) يحول أو ينتهى استخدامه (هلاكه) أو تدميره (تخريده) ... Characteristics of asset ...

1- probable future benefit by contribution to future net cash inflows. 2- Entity can obtain and control access to benefit 3- Transaction or event leading to control has al ready occured.... Asset continues as an asset until collected, transferred, used or . destroyed.."

(r)

ويلاحظ أن مصطلح used هنا قد يعنى أكثر من مجرد الاستخدام فهو يعنى أن الأصل قد تم استخدامه بالكامل أى إهلاكه . أما مصطلح destroyed فهو يعنى أن الأصل تم تدميره أى أصبح خردة .كما أن مصطلح collected قد يعنى تحصيل الأصل تم تدميره أى أصبح خردة أى السلعة مثلاً وتحصيل تكلفتها والربح عليها الأصل كما في بيع الأصل المتداول أى السلعة مثلاً وتحصيل تكلفتها والربح عليها (اللذين يتضمنهما في حالة السلعة سعر البيع) وهو هنا يشبه مصطلح الاسترداد -re (اللذين يتضمنهما في حالة السلعة يحصل أيضاً باستخدامه وبيعه في نهاية (أو قبل نهاية) عمره (ولنا عودة لهذه المصطلحات) .

١-١-١ شروط الأصل (أمريكي)

١-١-١-١ بالمعيار الأمريكي

يتضح من المعيار الأمريكي رقم ٦- المشار إليه - أنه تناول خصائص الأصول بوجه عام دون أن يفرق بين الأصول غير المتداولة والمتداولة . والمرجح أن ذلك يرجع إلى القاعدة الأصيلة في المحاسبة وهي أن النفقة لابد وأن تحقق منفعة أو إيراد

(وإلا أصبحت خسارة) .

ويستنتج – من المعيار أيضاً – أن الشروط التي يجب توافرها في النفقة حتى يمكن اعتبارها من الأصول مايلي:

- أ- أن تحقق النفقة منفعة مستقبله للمنشأة .
- ب- استخدام البند محل النفقة أي الأصل.
- جـ- وتتمثل المنفعة في مساهمة البند في صافى التدفقات النقدية للداخل المستقبلة للمنشأة .
 - د- يستطيع الكيان (المنشأة) الحصول على هذه المنفعة من الأصل ويسيطر عليها .
- هـ يجب أن يقع الحدث أو تتم العملية المؤدية بالمنشأة إلى السيطرة (بعد الإنفاق لوجود الأصل أساسا) .
 - و وجود حدث سابق للسيطرة وهو وجود الأصل . (شرائه أو تصنيعه داخلياً) .
- ز- ينتهى وجود الأصل: بإهلاكه أو تحويله (لجهة أخرى) أو تخريده والتخلص منه.

وما جاء في (ز) يعنى أنه للأصول القابلة للاهلاك اعماراً ينتهى بعدها مهما طالت هذه الأعمار (المفيدة للمنشأة) .

وإذا لم تتوافر في النفقة المنصرفة على بند ما تلك الشروط فإنه لاينبغي وفقاً للمعيار الأمريكي اعتبار ذلك البند أصلاً (أصل ثابت أو متداول) .

ومن المفهوم – وكما سيجىء – أن المنفعة تتحقق من استخدام الأصل أو من بيعه . أما ترك الأصل دون استخدام أى دون توليده لمنافع اقتصادية يعنى تعطيله ويعنى خسارة .

ويقول الأمريكيون ، جيرى ج. ويجانت Jerry J. Weygndt ودونالد أ. كيسو Donld E. Kieso والترج. كيل Witer G. Kell عن الأصول الثابتة أو ،أصول المصنع Plant assets أنها ، موارد ملموسة تستخدم في عمليات المنشأة ولاتبغى (المنشأة) بيعها للعملاء . ويطلق عليها أيضاً الأراضي والمباني والآلات والمعدات ، كما يطلق عليها أصول المصنع والمعدات أو الأصول الثابتة . وهذه الأصول عمرها ، بصفة عامة ، طويل ومن المتوقع أن تعطى خدمات للشركة لعدد من السنوات ، وفيما عدا الأراضي فإن أصول المصنع تنخفض في قوة



خدماتها خلال إعمارها المفيدة ... وتبلغ نسبة أصول المصنع إلى إجمالى الأصول: لمحلات مماكدونالدز، ٨٦٪ ، ولشركة ماريوت، ٦٣٪ ، ولشركة طيران الدلنا ٨٢٪ ولشركة جنرال موتورز ٣٧٪ .

Plant assets are tangible resources that are used in the operations of the business and are not intended for sale to customers. They are also called property, plant, and equipment, plant and equipment-or fixed assets. These assets are generally long-lived and are expected to provide services to the company for a number of years. Except for land, plant assets decline in service potential over their useful lives.... the percentages of plant assets to total assets... McDonald's 86%, Marriott Corporation

. (1) 63% Delta Airlines 82%, General Motors Corporation 37%

نود التذكير بأن مصطلح Property, Plnt nd Equipment قد رأينا تعريبه إلى الأراضى والمبانى والآلات والمعدات بدلاً من الأصول الثابتة أو أصول المصنع .

والكتاب الثلاثة يعرفون الأصل الثابت (أو أصل المصنع) وكما جاء بالمعيار الأمريكي على أنه: أ- مورد ب- ملموس ج- تستخدمه المنشأة ذاتياً

د- وليس غرضها منه البيع ، ه- وأن هذا الاستخدام لعدد من السنوات (دون ذكر كم يبلغ هذا العدد لأنه بالطبع لكل أصل عمر يعتمد مدته على عوامل متعددة) و- يقدم فيها خدماته للمنشأة ، ز- وأن إمكانيات الأصل تنخفض كلما مر به الزمن (وهو يستخدم) فيما عدا الأراضى عادة .

ومن المفهوم إذا أن النفقة يجب أن تحقق للمنشأة خدمات أو منافع ، وهذه النفقة في حالة الأصل الثابت منفعة تمتد ، عادة ، سنوات يخدم فيها الأصل باستعماله المستمر في الظروف العادية – المنشأة . فإن لم تستعمله المنشأة فإنه لن يحقق لها منافع وتمثل تكلفته حينئذ نفقة لاتقابلها منفعة أو إيراد ، أي خسارة .

ا-ا-ا- السيطرة

أورد المعيار الأمريكي رقم ٦ SFAC عبارة هامة وهي أن المنشأة تسيطر على المنفعة من هذا الأصل . ورغم هذه السيطرة فإن الأصل قد يستعمل في غير أغراض المنشأة (أو يساء استعماله) كما إذا استخدم سائق سيارة مخصصة لنقل

العاملين (الأوتوبيس) - في إحدى المنشأت - في نقل غير العاملين بها لقاء أجر يتقاضاه هو منهم .

ويميل معنى السيطرة إلى أنه يرتبط بالاستخدام الذاتى ، بمعنى أن المنشأة لاتعتبر مسيطرة على الأصل إلا إذا كانت تستخدمه هى بذاتها أى إذا كان تحت يدها . ولكن، وكما سيجىء ، فإن السيطرة قد يكون لها معنى أوسع حيث ترتبط بكل فعل يمس الأصل مثل تأجيره للغير . وفى هذه الحالة يصبح استخدامه الذاتى بالمنشأة كشرط للسيطرة عليه أمر ثانوى ، وهو مالم يوضحه المعيار الأمريكى ٦ . وقد يكون ذلك لأن السيطرة فى هذه الحالة موجودة وتتعلق بتسليم الأصل للغير لاستعماله.

٢-٢ المعيار البريطاني وقانون الشركات

۱-۳-۲ تعریف (معیار ۱۲) SSAP12

وحتى وقت قريب (١٩٩٧ أو بعده بقليل) لم يصدر مجلس معايير المحاسبة وحتى وقت قريب (١٩٩٧ أو بعده بقليل) للأصول الثابتة ولكن صدرت معايير (البريطاني) ASB أو مجلس ASC معياراً للأصول الثابتة ولكن صدرت معايير أخرى لها تأثير على بند الأصول مثل معيار ١٢ SSAP12 المحاسبة على الإهلاك محيار ٢٣ SSAP13 المحاسبة على الأبحاث والتنمية Accounting for Reserch and Development ، ومعيار ٢٢ Accounting for goodwill .

ومما ركز عليه المعيار SSAP12 ۱۲ المنفعة المتوقعة من استخدام الأصل الثابت في الفترات المحاسبية وبالتالى فإن ، جميع الأصول الثابتة التي لها أعماراً اقتصادية نافعة ومحددة يجب أن يحسب لها إهلاكاً لكي يعكس الاستخدام (استخدامها) with finite useful economic lives must be depreciated in order to reflect use

وليس معنى أن للأصل الثابت عمراً اقتصادياً محدداً (ونافعاً) أن هذا العمر ، طالما أنه محدد ، فهو قصير – ذلك أن بعض أعمار الأصول قد تطول إلى مايزيد على مائة عام كما في أصول ومعدات (ومنشأت) الصناعات النووية – ولكن الغرض من تحديده هو حساب المنافع المستقبلة منه تقديرياً .

فإذا لم يحدد للأصل – الذى تقل المنافع منه بالاستخدام (وأحياناً بمضى المدة) – عمراً مفيداً فقد يفهم أن عمره بلا نهاية وهذا أمر مستحيل باستثناء أنواع معينة من الأصول كأنواع من الأراضى (وكبئر زمزم) .

170

٢-٣-٢ تعريف قانون الشركات البريطاني

وقد كان قانون الشركات البريطاني الصادر سنة ١٩٨٥ وقد كان قانون الشركات البريطاني الصادر سنة ١٩٨٥ (CA) أكثر ، من معايير المحاسبة البريطانية ، اهتماماً بتعريف الأصول الثابتة هي تلك الأصول التابي (تقتني) من أجل استخدامها على أساس مستمر في أنشطة الشركة وأي أصول لايكون الغرض منها هذا الاستخدام تعتبر أصولا متداولة Fixed assets are those which are intended for use on a continuing basis أصولا متداولة in the company's activities and any assets which are not intended for such use are

٢-٣-٣ شروط الأصل الثابت (المعيار والقانون البريطانيان)

إذا يركز قانون الشركات البريطاني لسنة ١٩٨٥ - ويشترك في جزئيه في هذا التركيز المعيار البريطاني - على أن الأصل يمكن معالجته كأصل ثابت إذا كانت المنشأة:

أ- تستخدمة في أنشطتها .

ب- بصفة مستمرة .

جـ- الاستخدام مدته محددة (تتحدد بالعمر الاقتصادى المفيد للأصل) .

ويلاحظ في هذا ما أشرنا إليه - فيما تقدم حالاً - عن عمليتي الاستخدام والسيطرة على الأصل.

وفى هذا فإن البريطانى اليدن بيرى Aiden Berry يرى أن الأصل الثابت هو اأصل يتم إقتنائه من أجل استخدامه فى المنشأة وأنه من المرجح أن تستخدمه المنشأة لفترة طويلة من الزمن An asset that is acquired for the purpose of use within the business and is likely to . • be used by the business for a considerable period of time

ثم أضاف وبيرى، بأن الشركات مازمة بتطبيق التعريف الذى أورده قانون الشركات . ومع هذا فإن تعريفه هو – وكما يقول – أكثر عمومية (توسعاً) فى قابليته للتطبيق gener.lly pplic.ble (فى المنشأت) . كما أشار أيضاً أنه لكى يمكن تحديد فيما إذا كان الأصل ثابتاً أم لا فإنه ينبغى النظر إلى عنصرين والاستخدام الذى سيتم على الأصل ... وعمره فى المنشأة -the use to which the asset will be put and the life of the as-



• (v) • set within the business

إذاً فالمدرسة البريطانية تركز في تعريف الأصل الثابت على الاستخدام (الذاتي) للأصل في أنشطة المنشأة واستمراره وعلى عمره (الطويل (المفيد) للمنشأة .

وقد تختلف بعض الأراء – ومنها رأينا – في مسألة طول أو قصر عمر الأصل (الثابت) المفيد أو النافع للمنشأة ، علاوة على أن مسألة الاستخدام ذاتياً لها تفسير موسع كما أشرنا عن السيطرة – وكما سيجيء في مناقشة أعمق .

ا-٤ تعريفات في معايير IAS's

أصدرت لجنة IASC أكثر من معيار IAS يتعلق بالأصول بصفة عامة والأصول غير المتداولة (عادة الأصول الثابتة) بصفة خاصة . وقد يهم هنا التعرض للأربع معايير IAS التالية :

٢-٤-١ أربعة معايير

۱-۱-۲-۱ معیار ۱۸ IAS

أوضح معيار IA IAS (الأراضى والمبانى والآلات والمعدات) السابق الإشارة إليه ، أن النفقة يمكن اعتبارها من الأصول الثابتة إن كان هذا الأصل وملموس ... ومحتفظ به للاستخدام فى الإنتاج أو التأجير للغير أو لأغراض إدارية ... والمتوقع استخدامه أكثر من فترة واحدة، (^) .

والمقصود من فترة واحدة من المقترح أن يكون سنة مالية وليس مجرد فترة مالية .

۱ IAS معیار ۱ IAS

وفى تعريف معيار IAS رقم المحرف المتداولة وإنه المالية) للأصول المتداولة وإنه فيما عداها تصبح أصول غير متداولة وأصل مايصنف كأصل متداول إذا كان: (أ) من المتوقع أن يتم تحقيقه أو يحتفظ به للبيع أو للاستخدام فى ظل الظروف العادية لدورة العمليات بالمنشأة أو (ب) يحتفظ به أساساً للأغراض التجارية ... (ج) نقدية .. (أما) جميع الأصول الأخرى يجب أن تصنف كأصول غير متداولة (a): An asset should be classified as a current asset when it: (a) غير متداولة (c) is expected to be realised in, or is held for sale or consumption in, the normal course of the enterprise's operating eycle; or (b) is hed primarily for trading purposes.... (c) وفي القديم والمعادلة (c) والمعادلة (d) والمعادلة (e) والمعادلة (e) والمعادلة والمعادلة (e) والمعادلة وال



ومن المفهوم أن مصطلح «تحقيق» (أو بيع أو تحصيل) الأصل (المتداول) ، الذي جاء بالتعريف ، يعنى الاسترداد (تكلفة + ربح) وأن يتم ذلك عادة بالبيع في خلال فترة التشغيل العادية للمنشأة وهي التي يمكن أن تشمل إنتاج الأصل ثم بيعه (والكلام هنا عن الأصل المتداول) . فإن لم يتم استرداده بعد فمعنى ذلك أنه محتفظاً به من أجل البيع (أي أنه مخزون لم يبع بعد وهو ماورد في فقرة أ ، ب من التعريف) . فإذا لم يتصف الأصل بأي من ذلك فهو إذا أصل ثابت .

۲-۱-٤-۱ معیار ۲۸ IAS

عرف المعيار IAS الأصل – دون أن يميز بين أصل غير متداول أو ثابت وبين أصل عرف المعيار IAS الأصل متداول – بأنه ممورد ... أ. تتحكم فيه منشأة كنتيجة لأحداث سابقة ب– وأن من هذا الأصل an asset is a resource المترقع أن تتدفق على المنشأة (هناك) منافع اقتصادية م المترقع أن تتدفق على المنشأة (b) from which future (a) controlled by an enterprise as a result of past events, and (b) from which future . (۱۰) و economic benefits are expected to flow to the enterprise

والملاحظ أن المعيار IAS هنا يتكلم عن تدفق للمنافع الاقتصادية من الأصل للمنشأة ولم يذكر كيفية قيام الأصل بذلك (وهو لم يحدد كما ذكرنا عن المعيار الأمريكي أن كان الأصل ثابت أو متداول) .والمفهوم أن هذا التدفق يأتي إما من الاستخدام الذاتي للأصل ثم من بيعه (أصل ثابت) أو من بيع الأصل بعد انتاجه أو بعد الحصول عليه (أصل متداول) .

۲-۱-۱-۱ معیار ۲۱ IAS

وعرف المعيار TT IAS (وأيضاً المعيار TT IAS) العمر المفيد وعرف المعيار اللأصل) بأنه وعرف المعيار (وأيضاً المعيار TT IAS) العمر المفيد عدد وإما أ- فترة من الزمن من المتوقع أن يستخدم أصل ما خلالها ، بواسطة منشأة ، أو ب- عدد الوحدات المنتجة أو وحدات مشابهة من المتوقع أن تحصل عليها المنشأة من الأصل (be period of time over which an asset is expected to be used by the enterprise; or (b) the number of production or similar units expected to be obtained from the asset by . «the enterprise).

1-3-1 شروط الأصل الثابت (معابير IAS's)

إذا ، على ضوء التعريفات في معايير IAS للأصل الثابت والعمر المفيد يمكن



عرض أهم الشروط لكى يكون الأصل ثابتاً فيما يلى:

- أ- الأصل الثابت مورد للمنشأة .
- ب- يستخدم ذاتياً بالمنشأة (ولايتم بيعه) .
- جـ من المتوقع أن يعطى منافع اقتصادية مستقبلة للمنشأة .
 - د- تتحكم المنشأة فيه وتسيطر عليه (ويمكن تأجيره) .
 - هـ عمره المفيد فترة تزيد على سنة (١٢ شهرا) .
- أو عمره المفيد هو عدد الوحدات المنتجة (من السعة أو السلع) خلال فترة زمنية متوقعة .
 - و- الأصل (يظهر) نتيجة أحداث وقعت في الماضي .

ومن أهم الاختلافات بين تعريف قانون الشركات البريطاني سنة ١٩٨٥ وبين هذا التعريف هو الاستخدام الذاتي والسيطرة على الأصل فهما محددين تحديداً واضحاً وهما الشرط الأساسي في قانون الشركات كما أنه في تعريفات IAS زاد عدد الشروط والمفاهيم مثل أنه يمكن تأجيره (أي أن الاستخدام لن يكون ذاتياً) . ويلاحظ أن المعيار الأمريكي اشترط هو الأخر مسألتي الاستخدام والسيطرة .

- ١-٥ تعريفات بالمعايير المصرية
 - ١-٥-١ القرار والمعايير
- ١-٥-١- القرار ٢٠٤ (والنظام المحاسبي الموحد)

لم يعرف القرار ٢٠٤ الأصول الثابتة وقد يرجع ذلك إلى أن أ- النظام المحاسبى الموحد قد سبق وعرفها بأنها اعبارة عن ممتلكات منقولة أو غير منقولة ملموسة أو غير ملموسة مقتناه أو منتجة بمعرفة الوحدة لغير أغراض البيع أو التحوير بل لاستمرار استعمالها طوال فترة وجودها كأدوات انتاج، (١٢).

ب - تطلب القرار أن تعمل المنشأت في شأن الأصول الثابتة وإهلاكاتها بمعيار المحاسبه المصرية ١٠ المعدل الذي عرف هو الأخر الأصول الثابتة.

ويلاحظ أن النظام المحاسبي الموحد في تعريفه للأصل الثابت تطلب عدة شروط ، أن يكون الأصل:



* مملوك. * ملموس وغير ملموس. * منقول وغير منقول.

* استخدامه طوال وجوده . * كأداة إنتاج.

أى أن الاستخدام الذاتى للأصل فى الإنتاج والسيطرة عليه يكونان شرطاً الماسياً لكى يعتبر بموجبه البند أصلاً ثابتاً. ويختلف هذا التعريف عن تعريفات IAS فى فى أن التعريف الأول لم يفرق بين كون الأصل ملموساً أو غير ملموس فى حين أن معيار 17 IAS تطلب أن يكون الأصل ملموساً (مع ملاحظ أن مصطلح ملموس لايقصد به فقط إمكانية لمسه بل هو أيضاً يتعلق ببنود أو بأصول ترتبط إما بنشأة المنشأة مثل م . تأسيس أو بإبتكارات وتحسينات وماشابه وهى أصول ليست حسية) .

١-٥-١-١ معيار ١٢ (المعابير الحاسبية)

وقد عدل المعيار ١٢ الممتلكات والتجهيزات والمعدات – بعض الشيء - على تعريف النظام المحاسبي الموحد للأصل الثابت وحدد الأصول الثابتة بأنها وأصول ملموسة مشتراه أو مصنعه داخليا تتمثل في ممتلكات ثابتة أو منقولة تقتني لغير أغراض البيع أو التحوير ويستمر استعمالها طوال فترة وجودها كأدوات إنتاج ومن ثم تحتفظ بها المنشأة بغرض استخدامها بصورة مستمرة في إنتاج أو توفير السلع والخدمات أو لتأجيرها للغير أو لاستعمالها في أغراض إدارية وقد تتضمن بعض المعدات اللازمة لصيانتها أو إصلاحها، (١٣).

إذا فالمعيار ١٢ حدد في تعريف الأصول الثابتة بعض المفاهيم مثل إنها ملموسة (أي أنه ليس منها ما هو غير ملموس) وأنه ممكن استخدام الغير لها أو تستخدم في أغراض إدارية وهو ما قد يكون فيه بعض الإيضاح عن تعريف النظام المحاسبي الموحد ويقترب من تعريفات أجنبية .

١-٥-٣ معيارا الحاسبة المصرية رقم ١٠ (المعدل)، و٢٣

يعرف المعيار ١٠ المعدل الأصول الثابتة بأنها والأصول الملموسة التى (أ) تحتفظ بها المنشأة لاستخدامها فى إنتاج أو توفير السلع أو الخدمات أو لتأجيرها للغير أو لأغراضها الإدارية أو (ب) من المنتظر استخدامها لمدة تزيد عن فترة محاسبية واحدة، .

وأشار المعيار ٢٣ أنه يعد أصلاً عندما التحكم فيه المنشأة ... وتتدفق منه منافع اقتصادية مستقبلية للمنشأة (١٤) وما ينطبق على الأصل غير الملموس ممكن أن ينطبق على الأصل بصفة عامة.

ويلاحظ أن هذين الشرطين وردا في فقرة تعريف الأصل غير الملموس ولكن المعيار ٢٣ لم يحدد إن كان هذا لاينطبق الأعلى الأصل غير الملموس غير أنه من المفهوم أن تلك هي شروط أي أصل كان، وهو مايتفق كثيراً مع المعيار ٣٨ IAS .

١-٥-٤ شروط الأصل الثابت (بالمعايير المصرية)

من أهم شروط اعتبار النفقة أصل ثابت في النظام المحاسبي الموحد والمعايير المحاسبية ومعايير المحاسبة المصرية (المعيارين ١٠ ، ٢٣) مايلي:

- أ- أن يكون الأصل ملموس (في الثلاثة) وكذلك غير ملموس أيضاً (في النظام) .
- ب- محتفظ به لاستخدامه ذاتياً (في الإنتاج الصناعي أو الخدمات) أو لتأجيره للغير أو لأغراض إدارية (في الثلاثة ومصطلح في الإنتاج في النظام) .
- جـ- وقد يكون الأصل من الممتلكات الثابتة (غير المنقولة) أو المنقولة (معيار ١٢ معايير محاسبية وفي النظام) .
- د- من المتوقع استخدامه لمدة تزيد عن فترة محاسبية واحدة (معيار ١٠) والمقصود أكثر من ١٢ شهرا .
 - هـ تتحكم فيه المنشأة (معيار ٢٣) .
 - و- الاستخدام بصفة مستمرة (معيار ١٢) .
- ز- من المتوقع أن تتدفق منه منافع اقتصادية (معيار ٢٣) وأيضاً معيار ١٠ المعدل .
- ح- وقد يكون الأصل الثابت من المعدات اللازمة للصيانة أو الإصلاح (معيار ١٢) .

ويهم التكرار هنا بأن القرار ٢٠٤ لم يتطلب العمل بالمعيار ١٢ (معايير محاسبية) وإنما تطلب العمل بمعيار ١٠ المعدل في شأن الأصول الثابتة وإهلاكاتها .

ولاتختلف التعريفات المذكورة عن تعريفات IAS جوهرياً وإنما في أمور قد تبدو بسيطة مثل ما أورده المعيار ١٦ IAS بأن يكون ظهور الأصل عن أحداث سابقة.

١-١ تعريف في معايير الحاسبة المالية السعودية

عرفت الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين الأصل أى أصل من أى نوعية بأنه وأى شىء له قدرة على تزويد المنشأة بالخدمات أو المنافع فى المستقبل ، اكتسبت المنشأة الحق فيه نتيجة أحداث وقعت أو عمليات تمت فى الماضى شريطة أن يكون قابلاً للقياس المالى حالياً بدرجة مقبولة من الثقة وبشرط ألا يكون مرتبطاً بصورة مباشرة بالتزام غير قابل للقياس .

151

ويتبين من التعريف السابق أن الأصل - بغض النظر عن شكله - يتميز بخمس خصائص أساسية كالأتي:

- أ- المقدرة الكامنة على تقديم الخدمة أو المنفعة ، ويعنى ذلك أن الأصل يمثل طاقة متجمعة بحيث يستطيع بمفرده أو بالاشتراك مع غيره من الأصول أن يقدم خدمات أو منافع في المستقبل ، تساعد بشكل مباشر أو غير مباشر على تحقيق تدفقات نقدية .
- ب- الارتباط بالمنشأة ومن ثم تستطيع المنشأة أن تحصل على الخدمات أو المنافع التي تتجسد في الأصل .
- جـ- وقوع حدث أو إنجاز عملية فى الماضى نتج عنها حق المنشأة فى الحصول على الخدمات والمنافع التي يقدمها الأصل .
 - د- قابلية القياس ويقصد بذلك إمكانية القياس النقدى بدرجة مقبولة من الثقة
- هـ إمكان قياس الالتزامات المباشرة التى تتحملها المنشأة مقابل الحصول على الأصل قياساً نقدياً بدرجة مقبولة من الثقة ...، (١٥).

وتهم الإشارة إلى ماجاء بهاتين الفقرتين من المعايير التى أصدرتها الهيئة السعودية من أن الأصل يعطى خدمة أو منفعة . والخدمة هى عادة منفعة . وتتمثل المنفعة للمنشأة – وكما سيجىء – فى تدفقات نقدية للداخل (للمنشأة) . ويلاحظ أن هذا التعريف يدمج المرحلتين – التى يفرق بينهما بعض المحاسبين وهو ما نميل إليه – معاً فى مرحلة واحدة وهما مرحلة أ– تعريف الأصل الثابت ب– ومرحلة إثباته فى الدفاتر . وكان المعيار الأمريكى قد اتبع ذات الأسلوب (دمج مرحلتى تعريف الأصل وإثباته فى مرحلة تعريف الأصل) .

٢-٧ أكثر من فترة (محاسبية)

٢-٧-١ الفترة المالية والفترة الواحدة

من المتطلبات في تعريف معيار IAS رقم ١٦ ، للأصل الثابت أن يتم استخدام الأصل الكثر من فترة واحدة، . وقد جاء في معيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ (المعدل) عن الفترة الواحدة أنها فترة محاسبية واحدة . ويفسر البعض هذه الفترة المحاسبية الواحدة على أنها فترة مالية واحدة . وعلى ذلك فإنه ليس من الضروري أن تكون هذه الفترة المالية – أو الفترة المحاسبية – سنة مالية (١٢ شهراً)

fisc.l ye.r فقد تقل أو تزيد عن ١٢ شهراً. فالمنشأت في دول العالم – وكما هو معروف – تعد ، بناء على المعايير أو التعليمات ، قوائم مالية كل ٣ أو ٦ شهور أو ٩ شهور ويطلق على كل مدة من هذه المدد ، فترة مالية ، أي أن مدة الثلاث والستة شهور والتسعة تمثل كل واحدة منها ، فترة مالية ، رغم أنها تقل عن سنة (١٢ شهراً) فهل ، وفقاً للمعيارين السابقين ، يعد الانفاق على أصل تستخدمه المنشأة لما يزيد على أي فترة من هذه الفترات (التي تقل عن ١٢ شهر) أصل ثابت ؟ ورغم أن المفهوم وفقاً للقواعد المتعارف عليها ومعيار ١٨٤ أن الفترة المعنية تزيد على ١٢ شهراً فإن هناك عدد من المحددات يجب مناقشتها قبل الإجابة على هذا التساؤل .

١-٧-١ الفترة ينبغي أن تزيد علي ١١ شهراً

لعل أهم ما يميز الأصل الثابت (كنوع من الأصول غير المتداولة أو طويلة الأجل) عن المتداول – وفقاً لمفاهيم الأصل الثابت وتعريفاته فيما تقدم – هو فترة خدمته للمنشأة ونوعية تلك الخدمة ومنفعة المنشأة منها . ولذلك فإن زادت تلك المنفعة على ١٢ شهراً – وليس أقل من ذلك (أي أن استخدام الأصل أكثر الفترة الربع السنوية أو التي تقل عن ١٢ شهراً ليست في رأينا استثناءاً للتعريفات السابقة وليست شرطاً لاعتبار الأصل أصلا ثابتا أي أنه لايمكن حينئذ اعتباره أصلا ثابتا حتى إن توافرت فيه الشروط الأخرى وهو مابينه معيار IAS رقم ١ في الفقرة السابق الإشارة إليها عن الأصل المتداول .

أن ايحتفظ (بالأصل المتداول) أساساً من أجل التجارة أو لفترة قصيرة وأنه من المتوقع أن is held primarly for trading purposes or .. يتم تحقيقه في خلال ١٢ شهر من تاريخ الميزانية for the short-term and expected to be realised within twelve months of the balance (١٦) , sheet date

مصطلح re.lised يعنى أيضاً بيعه وتحصيل قيمته أو استرداد قيمته كما أشرنا . إذاً طبقاً لهذا المعيار IAS فالأصل غير المتداول (وضمنه الأصل الثابت) هو الذي يتحقق في فترة تزيد على ١٢ شهر .

ويتفق معيار المحاسبة المصرية رقم ١ مع المعيار IAS المقابل له (وهو كما جاء فيما تقدم رقم ١ أيضاً) عرض القوائم المالية على متطلب أخر للأصل المتداول ... من المتوقع

تحقق قيمته خلال اثنى عشر شهراً من تاريخ الميزانية (١٧) أى أن الأصل الثابت هو الذى يتحقق فى فترة تتجاوز الـ١٢ شهراً (بافتراض أنه قد تحققت فيه الشروط الأخرى للأصل الثابت) .

ورغم أن تحديد مدة تحقيق الأصل الثابت بأكثر من ١٢ شهراً قد يعتبر مقياساً مهماً إلا أنه ليس مقياساً نهائياً أو فاصلاً كما سيتضح .

٦-٧-٣ دورة العمليات (والتشغيل) واستمرارية استخدام الأصل

قد تعتبر هذه المصطلحات الثلاث من المحددات الهامة التي تميز بين الأصل غير المتداول والأصل المتداول .

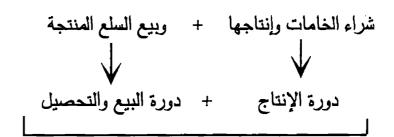
١-٧-٧ ماهية دورة العمليات (أو النقدية) ودورة التشغيل (الصناعي).

يستخدم المحاسبون مصطلح operting cycle ليعنى دورة عمليات المنشأة – وهي تشبه دورة النقدية (للنقدية) c.sh-to-c.sh cycle والتي جاءت في معيار المحاسبة الأمريكي رقم SFAC 5 والإثبات والقياس للقوائم المالية لمنشأت الأعصال، Recognition and Mesurement in Financial Stements of الأعصال. Business Enterprises

وعمليات المنشأة الصناعية متعددة ومن أهمها الشراء والإنتاج والبيع والتحصيل، (ويلاحظ أن مصطلح أعمال works أوعمليات opertions – قد ينحصر معناهما في عمليات بيع سلع المنشأة فقط ولذلك فإن كثير من المحاسبين يستخدمون مصطلح رقم الأعمال للدلالة على قيمة المبيعات). كما قد يستخدم مصطلح دورة التشغيل ليعنى فقط دورة الإنتاج الصناعي (أو التصنيع) production وقد يرتبط معنى دورة العمليات بعمليات الإنتاج والبيع معاً فتشمل العمليات إذاً تحويل النقدية إلى خامات ثم منتجات (تشغيل) ثم بيعها وتحصيل قيمتها أما المعنى الذي يربط دورة العمليات بعمليات الإنتاج الصناعي فقط فقد يكون معنى محدود. وعلى ذلك فإن دورة العمليات وفقاً للمعنى الأول أكبر من الثاني وهي:

فترة دورة العمليات = فترة دورة الإنتاج الصناعي (تشغيل)

فترة دورة البيع (والتحصيل)



فترة دورة العمليات

فإذا بلغت فترة إنتاج السلعة س فى منشأة ما لاتتبع ١٠١٢ أيام وبلغت فترة بيعها وتحصيل قيمتها ٥ أيام فإن فترة دورة العمليات (أو الأعمال شاملة الإنتاج والبيع) يمكن أن تبلغ ١٠ أيوماً (وفترة دورة التشغيل الصناعى تبلغ ١٠ أيام).

معيار IAS رقم ۱: دورتا العمليات والتشغيل (الصناعي)

ولقد تناول المعيار IAS رقم المصطلح دورة العمليات operating (أو التشغيل) وربطه مرة الإنتاج الصناعى وبالبيع معاً دورة عمليات منشأة (ما) هى الفترة بين شراء (حيازة) المواد وإدخالها في عملية وبين تحقيقها كنقدية أو كأداة جاهزة للتحول إلى نقدية عملية وبين تحقيقها كنقدية أو كأداة جاهزة للتحول الى نقدية of an enterprise is the time between the acquisition of materials entering into a process and its realisation in cash or an instrument that is readily convertible into cash (۱۸)

إذاً فالمعيار IAS يقصد من دورة العمليات المعنى الواسع لهذه الدورة حيث أشار بأنها تشمل دورتى التصنيع والبيع تم التحصيل (التحول إلى نقدية) . فالدورة الأولى تنتهى بإنتاج المواد وتجهيزها للبيع (كسلعة) ثم تأتى دورة البيع والتحصيل (ويلاحظ أنه في كثير من الدول هناك منشأت متخصصة في الإنتاج وأخرى متخصصة في البيع فقط) . ثم ربطت الفقرة المصطلح (دورة العمليات) مرة أخرى بوجود أداة جاهزة للتحول إلى نقدية – أى ربطها بوجود ما يشبه النقدية وليس النقدية داتها الدفع وقد يقال أن السلعة التي عليها طلب وجاهزة للبيع هي أيضاً جاهزة للتحول إلى نقدية وهو ماقد يضيق من معنى مصطلح دورة العمليات ويجعله كدورة التشغيل الصناعي لأن السلعة – وفقاً لهذا الرأى – تكون جاهزة للبيع ولكنها غير مباعة أي أن عنصر النقدية غير موجود أساسا إذاً هذه السلعة وفقاً للمعيار IAS ١ معايار المحاسبة المصرية رقم المعدل، ليست نقدية أو ما في حكم النقدية لأنها لم

تبع بعد) مهما كانت جاهزة للبيع .

وكان هذا المعيار IAS قد أشار (فقرة ٥٧ المتضمنة أ، ب، ج – السابق الإشارة إليها) وكما جاء فيما تقدم بأن الأصل المتداول يتحقق (يباع وتحصل قيمته) في فترة ١٢٠ شهر من تاريخ الميزانية، وأشار أيضاً إلى أن الأصل المتداول هو الذي – في ظل النشاط العادى للمنشأة – يتحقق في دورة عملياتها أي أن دورة العمليات في هذه الجزئية تتضمن دورة التشغيل الصناعي ودورة البيع والتحصيل .

وعلى هذا فإن الفقرة (٥٧) تتناول دورة عمليات المنشأة (في ظل الظروف العادية) وأنه خلالها : إما أ- يتحقق الأصل بالبيع أو ب- تحتفظ به المنشأة لبيعه أو لاستخدامه . ومعنى هذا أنه في دورة عمليات المنشأة إما يباع الأصل أي السلعة أو تخزن فيها (إذا لم تبع) فاعتبر المعيار IAS في هذه الجزئية الأخيرة أن دورة التشغيل الصناعي - التي ينتج خلالها الأصل المتداول (السلعة) ثم يخزن - هي دورة العمليات .

إذا وكما يبدو لم يغرق المعيار 1AS (١) كثيراً بين دورة العمليات (التي تنتهي ببيع الأصل وتحصيل قيمته) وبين دورة التشغيل الصناعي (التي تنتهي بإنتاج السلعة الجاهزة للبيع ، ولم تبع بعد .held for s.le) وبين في الحالتين أنهما يحدثان في دورة العمليات operting cycle ، وهذا بخلاف ما جاء في أخر فقرة في صفحة 1٤٥ عن عدم اعتبار السلعة غير المباعة كنقدية وهو ما نؤيده.

القرار ٢٠٤ والنظام الحاسبي الموحد والتشغيل (الصناعي)

لم يبين القرار ٢٠٤ المقصود من دورتا العمليات والتشغيل ولكنه تكلم عن العملية الإنتاجية وعن التكاليف في مراكز الإنتاج ومراكز الخدمات الإنتاجية وعمليات تشغيل معينة جعلتها (المنتجات غير التامة) .. قابلة للبيع، (١٩) ومن العرف المحاسبي أن يكون المقصود من مصطلح عمليات تشغيل معينة أحيانا ، عمليات تشغيل وصناعي، .

وكان النظام المحاسبى الموحد قد ربط مسمى مصطلح التشغيل بالمراحل الإنتاجية . والمرحلة الإنتاجية قد تميل – في العرف المحاسبي أيضاً – إلى أن تكون مرحلة إنتاج صناعى . وبين النظام أن مرحلة التشغيل وهي إحدى المراحل الإنتاجية التي يمر بها الإنتاج ...، ومصطلح إنتاج يفهم مده في تلك الجزئية من النظام على

أنه فى الغالب إنتاج صناعى . ثم بين النظام أن ومستوى التشغيل هو العلاقة بين طاقة برنامج الإنتاج والتقديرى والتنفيذى، والطاقة القصوى ...، ومع هذا فقد (يكون مصطلح إنتاج هنا وارد بمعناه الواسع فيشمل إنتاج صناعى وإنتاج خدمى (أو خدمات) .

ثم أكد النظام المحاسبى الموحد على تلك النقطة الأخيرة واعتبر أن مصطلح إنتاج مصطلح عام لايشمل فقط الإنتاج الصناعى وإنما يدخل فيه أيضاً الإنتاج الخدمى فأشار إلى أن مراكز الإنتاج تعكس النشاط الذى تقوم به الوحدة الاقتصادية وفهى ... (مراكز) النقل بالنسبة لوحدة نقل أو ورشة أو عنبر صيانة لوحدة صيانة .. (٢٠). ولايعتبر نشاط النقل (وقد تكون مثله أنشطة الإصلاح والصيانة) من الأنشطة التى تعطى إنتاجاً صناعياً بالمعنى المتعارف عليه وإن كان يعتبر عملاً يدر إيراداً business .

والجدير بالإشارة أن العرف المحاسبى العالمى يعتبر أن معظم الأنشطة الخدمية مثل السينما والمسرح والإذاعة والتليفزيون والنقل وخدمات الكمبيوتر من الأنشطة الصناعية industril ctivties وقد يقصر مفهوم الأنشطة الخدمية على أنشطة الاستشارات القانونية والمحاسبية وما شابهها .

١-٧-٣- مدة دورة التشغيل الصناعي حسب طبيعة وانتاج السلعة

تختلف فترة دورة التشغيل الصناعى بين إنتاج سلعة ما وسلعة أخرى حسب طبيعة كل منهما فقد تقصر فترة التشغيل إلى بضع ساعات كما في بعض منتجات الألبان ، وقد تطول إلى عدة سنوات كما في أنشطة مقاولات المباني والصناعات الثقيلة كإنتاج الطائرات والبواخر لبيعها .

٢-٧-٣ الفترة الحاسبية ليست هي عادة فترة العمليات أو التشغيل

وترتيباً على ماتقدم فإن الفترة المحاسبية أو الفترة المالية لاتساوى عادة فترة التشغيل الصناعى لأن هذه الأخيرة تعتمد على طبيعة السلعة المنتجة كما أن الأولى قد تكون سنة مالية وقد تكون أقل (وأحياناً أكثر) .

١-٧-٣ع استمرارية استخدام الأصل ترتبط بطبيعة الإنتاج

ليس من الضروري وكما أشرنا أن استمرارية استخدام الأصل لأكثر من فترة



محاسبية - وفقا لمعيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ المعدل وأشرنا إليه - تجعل منه أصلاً ثابتاً لأن الفترة قد تقل عن ١٢ شهرا.

٧-٢-٥ نتيجة

ومن ثم فقد لايمكن اعتبار الفترة المحاسبية ، وحدها ، أساساً كافياً ، للتفرقة بين الأصل الثابت والمتداول فإن استخدم الأصل أكثر من فترة محاسبية واحدة مع وجود العناصر الأخرى للأصل الثابت اعتبر أصلا ثابتا وإن استخدم فترة أقل منها اعتبر أصلاً متداولاً . فبالإضافة إلى ماتقدم فإن مثلا الرمل والأسمنت والزلط والحديد وغيرها من مواد البناء قد تستخدم في منشأة المقاولات لسنوات – وليس فقط لأكثر من فترة محاسبية واحدة - في بناء مبانى تباع للعملاء ، ومع ذلك تظل تلك الخامات من الأصول المتداولة وليست الثابتة . وقد يقال أن بعض الخامات تستخدم بالكامل أي تبلى بمجرد صرفها للإنتاج كالأسمنت والزلط والرمل في عمل الخرسانة العادية في نشاط المقاولات وبالتالي فإن هذه الخامات لن يستمر استخدامها فترة طويلة بعكس الحال بالنسبة للآلة التي تخلط هذه الخرسانة (أو أي آلة أخرى تستخدمها هذه المنشأة ذاتيا) . وقد يبدو ذلك صحيحاً ، أحياناً ، لمثل هذه الأنواع من الخامات ولكن من ناحية أخرى فالمبنى ككل (وهو السلعة التي ستباع) يظل تحت الإنتاج لعدد من السنوات (ولانقول فترات محاسبية) علاوة على أن عدم الانتهاء من المبنى معناه أن المنشأة (التي تشيد المبنى لبيعه) تستخدم هذه الخامات المذكورة كجزء من المبنى غير التام إلى أن يتم الانتهاء منه . فالخامات المشار إليها التي هلكت موجودة بالمبنى غير التام ولعدد من السنوات (لحن الانتهاء منه) فهي مستخدمة فيه وجزء من الانتاج غير التام هذا ثم الانتاج التام.

۱-۸ ملخص

اتقفت المعايير المصرية مع معايير المحاسبة (الأمريكية والبريطانية ومعايير IAS) على أنه في تعريف الأصل الثابت هناك محددات أساسية مثل أن يكون من المتوقع أن يحقق الأصل للمنشأة صافى تدفقات نقدية (للداخل) مستقبلة .

وقد ركزت بعض المعايير على محددات أو عناصر معينة (أو مصطلحات بذاتها قد تكون قريبة من بعضها في المسمى أو المعنى) في تعريف الأصل الثابت ومن أهمها (رغم أن صمنها عناصر ترتبط بإثبات الأصل وليس تعريفه مثل قابلينه للقياس) ، أن الأصل :

* ملموس (المعايير المصرية ومعايير IAS وأيضاً غير ملموس كما في النظام المحاسبي الموحد) .

- * مملوك كثابت أو منقول (المعايير المحاسبية) وأيضاً غير منقول (النظام المحاسبي الموحد) .
 - * يستخدم بصفة مستمرة (جميع المعايير) .
- * والاستخدام ذاتياً من المنشأة (المعايير المصرية) وأيضاً كأدة إنتاج (المعايير والنظام) وأيضاً للتأجير (معظم المعايير) .
- * الاستخدام أكثر من فترة محاسبية واحدة (معيار المحاسبة المصرية وأورد أيضاً معياراً IAS رقم ١ عبارة فترة واحدة) .
 - * تتحكم المنشأة فيه وتسيطر عليه (المعيار الأمريكي ، معيار IAS) .
- * من المتوقع أن يجلب منافع اقتصادية مستقبله للمنشأة (جميع المعايير) بالمساهمة في صافى التدفقات النقدية المستقبلة (المعيار الأمريكي) .
 - * هو مورد للمنشأة (معايير IAS's) .
- * نتيجة وقوع حدث مسبق أو إتمام العملية (المعيار الأمريكي ، ومعايير IAS's، والمعايير المصرية والمعايير السعودية) .
 - * العمر المفيد للأصل فترة واحدة أو عدد وحدات منتجة (معايير IAS's) .
- * قابلية الأصل للقياس وقابلية التزاماته للقياس (المعايير السعودية) وترتبط تلك الجزئية عادة بالإثبات .
 - * من المعدات اللازمة للصيانة أو الإصلاح (المعايير المحاسبية) .

وقد إقترحنا بأن الفترة المحاسبية (أو المالية أو الفترة الواحدة) قد لاتصلح وحدها ، في جميع الحالات ، شرطا ومقياسا للأصل – فإن زادت تلك الفترة – التي يستخدم فيها الأصل على فترة محاسبية (أو زادت على فترة واحدة حسب معيار IAS) اعتبر الأصل ثابتاً وإن قلت اعتبر الأصل متداولاً – لأن ذلك يعتمد كثيراً على نوعية وطبيعة الأصل خاصة وأن الفترة ليست بالضرورة سنة ١٢ شهراً. ولنفس السبب ، قد لاتعتبر فترة دورة العمليات أو التشغيل الصناعي هي الأخرى مقياساً للأصل الثابت ، لأن فترة التشغيل لبعض الأصول المتداولة قد تتجاوز أحياناً ، وعلى

189

أساس طبيعة الأصل ؛ عدداً من الفترات المالية (أو المحاسبية أو السنوات المالية) .

ويلاحظ أن العمر المفيد للأصل يرتبط بالمنفعة منه وبالتالى فإن طول هذا العمر في منفعته للمنشأة قد تساعد في تحديد طبيعته (أصل ثابت أو متداول).

٣- أنواع الأصول الثابتة

٣-١ معيار ١٦ IAS ونطاق الأصول

أشرنا فيما تقدم أن المعيار IAS الذي يتناول الأصول غير المتداولة (عادة الأصول الثابتة) هو المعيار IAS الأراضي والمباني والآلات والمعدات, Plat ad Equipment ولم يتنفس عنوان المعيار IAS المحاسبة على الإهلاك – رغم أن لجنة IASC قد ألغت معيار IAS المحاسبة على الإهلاك – ولكن لارتباط الأصول بالإهلاك كان من الملازم أن يتناول المعيار IAS رقم 17 بعض قواعد ومنطلبات هامة في شأن الإهلاك ، وقد فعل .

وقد اتبع معيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ (المعدل) نفس الشيء - بل وزاد عليه - بإدراج مصطلح الإهلاك في العنوان (الأصول الثابتة وإهلاكاتها) .

ولكن هل بالضرورة أن المصطلحات الإنجليزية الثلاثة في عنوان المعيار IAS 17 تضم جميع الأصول الثابتة ؟ فمثلاً بندين من الأصول هما السيارات والاثاث هل يتضمنها مصطلح plnt (الذي اعتبرته المعايير المحاسبية تجهيزات أو مصنع كما أسماه المجمع العربي للمحاسبين وهو بالفعل أحد معاني المصطلح أم آلات وفقاً لرأينا) أم يتضمنهما مصطلح equipment أي معدات ؟

والحقيقة أنه لكى نحدد ذلك لابد أن نرجع مرة أخرى إلى معنى مصطلح Property حتى نتبين مايمكن أن يندرج فيه من أصول وهل معناه يتسع ليدخل فيه جميع الأصول (غير متداولة أو ثابتة ومتداولة) باعتباره ، وكما رأينا ، مصطلح عام يشمل أى ممتلكات للمنشأة (أو الشخص ...) أم لا ؟ والواقع أن هذا المصطلح وفقاً، لمعاجم أمريكية وإنجليزية -(٢١) يمكن أن يعنى ، وبصفة رئيسية ، العقارات وققاً، لمعاجم أمريكية وإنجليزية المصلح الله للمناسئ والمبانى والمبانى أو الأراضى والمبانى أو الأراضى والمبانى المقامة عليها (٢٢) .

في حين أن مصطلح Pl.nt - وفقاً لمعاجم أمريكية وإنجليزية أيضاً - يمكن أن

يعنى ، وبصفة رئيسية ، آلات ومبانى وما شابههما من موجودات المصنع $(^{77})$ أو المصنع بكافة موجوداته $(^{74})$ أو الآلات (أو موجودات المصنع) $(^{70})$.

ويلاحظ أن هذه المعانى يمكن أن تعنى أن المقصود بالمصنع (أو التجهيزات) هو بنود المصنع التى تودى إلى إنتاج السلعة (فى منشأة صناعية) التى تستخدم لفترة طويلة (أكثر من سنة مالية) وبالتالى قد يكون وكما أشرنا ضمنها الأجور مثلاً (وإن كان البعض يعالج العمالة أحيانا كأصول طويلة الأجل) . إذا فالمبانى قد يمكن عتبارها ضمن هذين المصطلحين إما كممتلكات أو كأصول المصنع ونفس الشىء ينطبق على الآلات فهى تعتبر من أصول المصنع كما أنها – من ناحية أخرى يمكن أن يتضمنها المصطلح الثالث ، معدات equipment . ولوجود هذا التداخل يمكن أن يتضمنها المصطلح الثالث ، معدات equipment . ولوجود هذا التداخل والمعاهد المهنية التى ينتمون إليها) بين مايمكن أن يتضمنه كل مصطلح على حدة من أصول . وقد جرت العادة بين معظم المحاسبين – وفى معايير المحاسبة – على من أصول . وقد جرت العادة بين معظم المحاسبين – وفى معايير المحاسبة – على المعيار IT IAS المتعادم عند الإشارة إلى هذه المصطلحات - ضمن مايستخدم مند الإشارة إلى هذه المصطلحات . ومن الأصول طويلة الأجل مصطلح الأصول طويلة الأجل المعيار Inag-Lived sset المائرات ، المعيار المائرات (أو وسائل النقل والانتقال) الأثاث والتركيبات ، المعدات المكتبية (٢١) .

وتناول «كيسو وويجانت» هذه المصطلحات الثلاث – ويبدو أن رأيهما يقترب كثيراً من رأينا عن وجود تداخل interchange.ble بين هذه المصطلحات – فذكرا أن المصطلح الثانى plat ممكن أن يعنى نوعين من الأصول الثابتة: أراضى ومبانى أما الثالث tools فهو يشمل آلات وأثاث وعدد صغيرة tools (۲۷) (مع أن الآلات في رأى البعض ورأينا تعتبر ضمن أصول المصنع أي ضمن plat (والمعدة في المنشأة الصناعية تتكون عادة من حديد وصلب (مثل القمط والحدايد في نشاط مقاولات المبانى) أما الأثاث فهو كثيراً مصنوع من الأخشاب واستخداماته مختلفة عن المعدات ولكن طبقاً لرأى الكاتبين يدخل في مصطلح المعدات (والسيارات كذلك تدخل فيه).

وقد أشار الأمريكي باراش انجلارد Baruch Englard بأن المصطلحات الثلاث وتشتمل جميع الأصول المتنوعة التي تستخدمها الشركة في القيام بعملياتها . ويطلق عليها أيضاً الأصول

includes all ... والأثاث والأثاث والأراضى والمعدات والآلات والأثاث والثوابت ... the various assets a company uses to carry out its operations. Also referred to as fixed assets, this category includes buildings, land, equipment, machinary, furniture . (YA) and Fixture

ويقصد عادة بالثوابت أنواع الأصول المركبة بالمبانى ولايمكن عادة عند بيع المبنى فكها مثل الحمامات وأنواع من والمطابخ، والمواسير المركبة داخل المبانى .

ولم يشر «انجلارد» أيضاً وبوضوح إلى مجموعة السيارات أو وسائل النقل كبند ضمن أو مستقل عن بنود الأصول الثابتة .

والمُلاحظ أن بند السيارات لايتم تضمينه عادة ، حساب المصنع pl.nt الذي يشمل الآلات والمعدات التي تقوم مباشرة بعملية الإنتاج ولذلك يصبح أقرب مصطلح من المصطلحات الثلاثة – في عنوان معيار IAS المحال السيعاب السيارت هو مصطلح معدات equipment وليس مصطلح ممتلكات الذي يعنى في كثير من الأحوال وكما أشرنا العقارات (الأراضي والمباني) .

٣-١ المعايير المصرية حددت أنوا الأصول الثابتة

۳-۱-۱ معیار ۱۱ (معاییر محاسبیة)

وقد حدد معيار الممتلكات والتجهيزات والمعدات أنواع الأصول الثابتة فى والأراضى ، المبانى والإنشاءات ، التجهيزات ، الآلات والمعدات ، وسائل النقل والانتقال ، العدد والأدوات ، والأثاث والتركيبات(٢٩) .

وقد ورد بندين مستقلين في هذه الأنواع في عنوان المعيار وهما التجهيزات والمعدات (وأضيفت الآلات للمعدات وهو مايعطى مسمى الحساب الذي جاء بالنظام المحاسبي الموحد برقم ١١٣) .

٣-١-١ معيار رقم ١٠ المعدل

كما حدد معيار الأصول الثابتة وإهلاكاتها رقم ١٠ (المعدل) – ضمن معايير المحاسبة المصرية أنواع الأصول الثابتة في «الأراضي والمباني والآلات والسفن والطائرات ووسائل النقل والانتقال والأثاث والتركيبات والمعدات المكتبية»(٣٠). وأنواع الأصول الثابتة هذه مطابقة للأمثلة الواردة عنها في معيار ١٦ IAS لمجموعات بنود الأصول الثابتة.

٣-٢-٣ القرار ٢٠٤

٣-١-٣- أصول ثابتة متعارف عليها

حدد القرار ۲۰۶ لسنة ۲۰۰۱ الأصول الثابتة في سبع مجموعات هي «أراضي مباني وإنشاءات ومرافق وطرق ، وآلات ومعدات ، وسائل نقل وانتقال ، عدد وأدوات ، أثاث وتجهيزات مكتبية ، وثروة حيوانية ومائية، (٣١) .

ومن الواضح أن القرار ٢٠٤ يتفق ، وإلى حد كبير ، مع معيار ١٦ (ضمن المعايير المحاسبية) على أنواع الأصول الثابتة ويتفق عليها أيضاً مع معيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ المعدل ولكنه يضيف إليها حساب ثروة حيوانية ومائية (وح/عدد وأدوات) اللذين وردا في النظام المحاسبي الموحد كما أن المعيار الأخير (رقم ١٠ المعدل) يزيد على النظام والمعيار ١٢ والقرار ٢٠٤ ، بحسابي السفن والطائرات (ليطابق المعيار ١٦ IAS).

ونذكر في هذا أن القرار ٢٠٤ قد تطلب - وكما أشرنا - أن تطبق المنشأت المعنية المعيار ١٠ (المعدل) وليس المعيار ١٢ .

٣-١-٣-١ بند الثروة الحيوانية والمائية بالقرار ٢٠٤ وليس في المعيار ١٠ (المعدل)

لم تتضمن مجموعات الأصول التي وردت بالمعيار ١٠ (المعدل) بندا للثروة الحيوانية والمائية التي وردت بالقرار ٢٠٤ فكيف تتعامل فيها المنشأت التي تطبق هذا القرار ؟

لقد ورد في الدليل المحاسبي بالقرار ٢٠٤ حسابات الأصول الثابتة الواجب على المنشأت المعنية مسكها . ومن هذا المنطلق فإنه ينبغي على تلك المنشأت إستخدام هذه الحسابات . هذا من ناحية ومن ناحية أخرى فإن المجموعات الواردة بالمعيار ١٠ (المعدل) تعتبر أمثلة كما أنها ، وبمراعاة ما جاء بالقرار ٢٠٤ ، حداً أدنى للحسابات ممكن الزيادة عليها . ولذلك فإنه ينبغي – في رأينا – أن تمسك المنشأت التي تطبق معيار ١٠ المعدل حساباً للثروة الحيوانية والمائية (إن كان له محل) .

٣-١-٣-٣ الشهرة ليست من الأصول الثابتة (قرار ٢٠٤ ، ومعيار ١٠ المعدل)

أظهر النظام المحاسبي الموحد ضمن الأصول الثابتة (في بند نفقات إيرادية مؤجلة) بعض البنود التي رؤي في القرار ٢٠٤ معالجتها مستقلة عن تلك الأصول

الثابتة مثل مصروفات تأسيس ومصروفات إدارية وعمومية قبل بدء التشغيل (حتى ٢٠٠٤/١/) .. ذلك أن طبيعة الشهرة باعتبارها عادة من الأصول طويلة الأجل تتطلب معالجتها مستقلة عن الأصول الثابتة وهو مافعله القرار ٢٠٤ . كما أن معيار المحاسبة المصرية رقم ٢٣ الأصول غير الملموسة – المقابل لمعيار ٣٨ IAs بنفس العنوان – الذي تطلب القرار ٢٠٤ العمل به يتناول الشهرة ومعالجتها .

۳-۳ ملخص

تضمن عنوان المعيار ۱٦ IAS ثلاث مصطلحات رئيسية تدخل نحت الأصول الثابتة وتستخدم هذه المصطلحات مدارس كثيرة منها المدرسة الأمريكية: ممتلكات Property ، تجهيزات أو مصنع Plnt ومعدات Equipment (وكنا قد أطلقنا على تلك المصطلحات وفقاً لمعانيها في اللغة الإنجليزية ولاستخداماتها: الأراضي والمباني والآلات والمعدات) . وتتداخل عناصر أو مكونات المصطلحين الأولين إذ يمكن تضمين كل منهما المباني مثلاً كما أن المصطلح الأول ينصرف إلى كل ماهو مملوك (للمنشأة أو الشخص) من أصول طويلة الأجل (وضمنها الثابتة) – غير متداولة وأيضاً من أصول متداولة ويمكن أن تدخل الآلات ضمن معنى المصطلحين الثاني والثالث .

وقد اتفقت معايير المحاسبة – وضمنها المعايير المصرية – على أن من أنواع الأصول الثابتة بنود الأصول المتعارف عليها من أراضى ومبانى وآلات ومعدات (وأثاث ووسائل نقل) وثروة حيوانية ومائية (فقط المعايير المحاسبية والقرار ٢٠٤) وأيضاً السفن والطائرات (معيار IAS)، ومعيار المحاسبة المصرية).

٤- إثبات الأصول الثابتة

أوضحنا بأنه ليس من الضرورى أن كانت شروط تعريف الأصل الثابت تنطبق على أصل ما أن يتم إثباته دفترياً وإنما ينبغى – وفقاً لرأى كثيرين ورأينا – أن تنطبق عليه أيضاً شروط إثباته (بالقوائم المالية وبالدفاتر) . وهذه الشروط تعتبر إضافة لشروط تعريفه وقد أشرنا إلى أن المعايير الأمريكية والسعودية قد جمعت شروط المرحلتين معاً عند تعريفها للأصل الثابت (أى لم تفصل بينهما) .

٤-١ معنى وأسس إثبات الأصول الثابتة

٤-١-١ المعياران الأمريكيان ٥،٦

تناولت قائمة (ببيانات) مفاهيم المحاسبة المالية رقم (SFAC 6) معنى مصطلح recognition أى الإثبات على أنه يعنى ، عملية الإثبات الرسمى للبند بالقوائم المالية -Pro مصطلح recognition أى الإثبات على أنه يعنى ، عملية الإثبات الرسمى للبند بالقوائم المالية -recognition مصطلح recognition أى الإثبات على أنه يعنى ، عملية الإثبات الرسمى للبند بالقوائم المالية -recognition مصطلح recognition أى الإثبات على أنه يعنى ، عملية الإثبات الرسمى المحاسبة المالية على أنه يعنى ، عملية الإثبات الرسمى المحاسبة المالية على المحاسبة المحاسب

وقد وضع المعيار رقم SFAC 5 - السابق الإشارة إليه - أربعة أسس لإثبات أي عنصر من عناصر القوائم المالية (في تلك القوائم) وهي :

- * تعریف Defintion ، فالبند هو عنصر من عناصر القوائم المالیة إذا انطبق علیه تعریف المعیار T . item is element of FS as defined by SFAC 6
- * القابلية للقياس Me.sur.bility (ويجب أن يكون البند) قابلاً للقياس بشكل يعتمد عليه بدرجة كافية . measurable with sufficient reliability

١ - هذاك خمس مقاييس تستخدم في الممارسات الحالية

five measurement attributes are used in current practice

- أ- التكاليف التاريخية Historical cost
- ب- التكاليف الجارية ،للإحلال، Current "replacement" cost
 - جـ القيمة السوقية الحالية Current market value
- د صافى القيمة البيعية «التسوية» الصافية Net realisable "settlement" value د
- هـ القيمة الحالية والمخصومة (أى ارجاع للقيمة من زمن مستقبل إلى حالى) للتدفقات النقدية المستقبلة Present "discounted" value of future cash flows
- استخدام هذه المقاييس المتباينة ، (أمر) سيستمر use of different attributes will continue
- The mone- وحدة النقد لقياس الوحدات الإسمية للنقود ، من المتوقع الاستمرار في استخدامها -٣ tary unit of measurement of nominal units of money is excepected to continue . to be used
- * المناسبة Relevence يجب أن يكون للبند القدرة على إحداث تغيير (تأثير) في قرارات المستخدمين معيار ٢

. item has capacity to make a difference in users decisions SFAC2



* الاعتماد (عليه) Relibility أن يكون البند ممثلاً ، وصادقاً ، وقابلا للتحقق منه ، ومحايدا معيار ۲ "Relibility (معيار ۲ "Relibility في البند ممثلاً ، وصادقاً ، وقابلا التحقق منه ، ومحايدا

والاعتماد على البند قد يؤثر على توقيت الإثبات وذلك بسبب الأمور غير المؤكدة الكثيرة .

. (rr) Reliability may affect timing of recognition due to excessive uncertainties

ويرتبط رقمى ١ ، ٢ بمبدأ الثبات ، وكما سبقت الإشارة فإن للمصطلحات المذكورة معانى أخرى (بخلاف ماذكر) فمثلاً relevence ممكن أن تعنى المرتبطة بـ أو المتصلة بـ .

فالمعيار الأمريكي رقم٥ 5 SFAC إذا يتطلب حتى يمكن إثبات البند بالقوائم المالية كأصل ثابت ، أن :

- أ- يستوفى عناصر تعريف الأصل الثابت .
- ب- يكون قابلاً للقياس (وتستخدم المقاييس بشكل ثابت مستمر) .
- جــ مناسب ومؤثر في قرارات المستخدمين (للقوائم المالية) أي فعال .
 - د- يعتمد عليه (أى صادق وقابل للتحقق منه ، ومحايد) .

إذا لم يستوف البند شرطا من تلك الشروط كأن يكون غير قابل للقياس فإنه وفقاً للمعيار الأمريكي رقم (ومعايير أخرى) لايتم إثباته بالقوائم المالية كأصل ثابت. ومن الأمثلة على ذلك شراء مصنع «بالجدك» أراضي ومبني وآلات وأثاث بمبلغ مليون جنيه فبالرغم من توافر مستندات الشراء (عقد وفواتير ..) وإمكانية قياسه إلا أنه لم يتم تسجيله بعد لوجود مشكلات في ملكية البائع للأراضي وللمبني وهو مالايجعل من هذا البند – وفقاً للمعيار الأمريكي رقم (ومعايير أخرى) – أصلاً ثابتاً ذلك أنه لم يستوف شرط هام من شروط تعريف وإثبات الأصل لأنه قانوناً ليس مملوكاً للمنشأة المشترية وليس تحت سيطرتها (السيطرة القانونية وليس الفعلية) .

٤-١-١ المعايير البريطانية (والقانون)

سبق وأشرنا إلى أنه لم يصدر معياراً بريطانياً معنوناً الأصول الثابتة وإنما هناك بعض المعايير البريطانية التى تناولت تلك الأصول ومنها معيار ٢ ١٢ SSAP المحاسبة على الإهلاك، ويضاف إلى ذلك أيضاً قانون الشركات البريطاني CA.

والملاحظ أن المعيار ١٢ يركز على بنود تكاليف الأصل الثابت المثبتة بالدفاتر أكثر مما يركز على أسس وشروط هذا الإثبات بداءه .

1-1-4 معیار IAS

يركز معيار IAS - السابق الإشارة إليه - على أن «الأراضى والمبانى والآلات والمعدات» (أو الممتلكات والتجهيزات «أو المصنع» والمعدات ، أو الأصول الثابتة عموماً «يتم إثباتها عندما:

أ- يكون من المحتمل (١) أن يحدث منها تدفق مستقبل للمنافع .

ب- أنه من الممكن قياس تكلفتها بشكل يعتمد عليه .

Property, Plant and equipment should be recognised when (a) it is probable that fu. (TE) ture benefits will flow from it and (b) its cost can be measured reliably

يلاحظ أن الاحتمال الذى تتطلبه المعيار ١٦ IAS لتدفق المنافع للمنشأة هو احتمال مرجح وليس مجرد احتمال متوسط أو عادى (محتمل (١) انظر قائمة الترجمة).

إذا هناك شرطين أساسيين لإثبات الأصل الثابت بالقوائم المالية هما أنه أ- من المرجح أن يعطى هذا الأصل منافع مستقبلة للمنشأة و ب- من الممكن قياس تكلفته .

٤-١-٤ قرار ٢٠٤ ومعيار ١٢

لم يضع القرار ٢٠٤ قواعد جديدة لإثبات الأصل الثابت . أما المعيار ١٢ (صنمن المعايير المحاسبية) المشار إليه فقد ركز على تبويب الأصل وحساب تكلفته (٢٠) . وكما أشرنا فلم يتطلب القرار ٢٠٤ العمل به .

٤-١-٥ معيار ١٠ المعدل

حدد المعيار ١٠ (المعدل) متفقاً مع معيار IAS رقم ١٦ الأساسين اللازمين للاعتراف ،بأى بند من بنود الأصول الثابتة كأصل عندما :

أ- يكون من المحتمل أن يحقق استخدام هذا البند منافع اقتصادية مستقبلية للمنشأة .

ب- يمكن للمنشأة قياس تكلفة اقتناء البند بدرجة عالية من الدقة، (٢٦) .

107

وبلاحظ على المعيار ١٠ (المعدل) قياساً على المعيار ١٦ IAS أن:

- * مصطلح محتمل وارد في المعيار ١٠ (المعدل) دون تحديد لمدى قوة تحقق الحدث المرتبط به (تحقق منافع اقتصادية مستقبلية للمنشأة) في حين أن الاحتمال في المعيار ١٦ IAS هو احتمال مرجح .
- * استخدم مصطلح relibility في معيار 17 IAS على أنه (قياس) يُعتمد عليه في حين استخدم المعيار ١٠ (المعدل) هذا المصطلح ليعنى درجة عالية من الدقة ومصطلح «الاعتماد عليه» أشمل من مصطلح الدقة لأن الأول يشمل الدقة ويشمل أيضاً مسائل أخرى هامة مثل اختيار القياس الأقرب للعدالة ثم تعديل هذا القياس فيما بعد إذا تطلب الأمر في حين أن الدقة قد ترتبط بدرجة كبيرة أحياناً بطريقة الحساب .

٤-١-١ معيار العرض والإفصاح العام (الهيئة السعودية)

لم تتضمن مجموعة معايير المحاسبة المالية التي صدرت في مجلد سنة ٢٠٠٠ الصادر عن الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين معياراً للأصول الثابتة ، وإنما تضمنت معياراً قد يقابل معيار عرض القوائم المالية (رقم ١ ضمن معايير المحاسبة المصرية وضمن معايير المحاسبة المصرية وضمن معايير المداولة وغير المتداولة في قائمة المركز المالي . ماتناوله ، تبويب الأصول والخصوم المتداولة وغير المتداولة في قائمة المركز المالي . وقد تحددت في هذا التبويب شروط ومواصفات الأصل (متداول وبالتالي الأصل غير المتداول ، ولكنه لم يشر تحديداً إلى أسس إثبات الأصل (متداول أو غير متداول) في القائمة ولكن وكما أشرنا فطالما أنه يتناول التبويب بالقائمة فإن ذلك يعتبر في حد ذاته إثباتاً . وفي هذا يذكر المعيار أنه ،تبوب الأصول والخصوم ... وتشمل الأصول المتداولة ، النقد وغيره من الأصول التي يتم تحويلها إلى نقد أو يتوقع بيعها أو استخدامها خلال سنة واحدة من تاريخ قائمة المركز المالي أو في خلال دورة العمليات أيهما أطول، (٢٧). (ويلاحظ أن المعايير تاسعودية تستخدم ، وكما أشرنا ، مصطلح خصوم للدلالة على الالتزامات وقد يكون ضمن ذلك أيضاً حقوق الملكية ولاتستخدم مصطلح التزامات) .

ومن المفهوم أن تلك هي أسس تبويب الأصل المتداول ، وبالتالي فإن البند الذي لاتسرى عليه يمكن اعتباره – وكما أشرنا – أصل غير متداول .

وسيتم عرض بعض أسس تبويب (أو كما يمكن القول إثبات) الأصل غير المتداول التى وردت فى معيار العرض والإفصاح العام مقارنة بمعيار المحاسبة المصرية رقم 1 ومعيار IAS رقم 1 ، فيما يلى :

- * استخدم المعيار عبارة أكثر من سنة واحدة (لأن السنة أو أقل ترتبط بالأصل المتداول) في حين أن معيارى المحاسبة المصرية رقم ١٠ ومعيار IAS رقم١ يتكلمان عن فترة واحدة .
- * أورد المعيار مصطلح بيع فى حين أن المصطلح المقابل لـ re.liz.ble فى معيار المحاسبة المصرية رقم الهو تحقيق . والاثنان (بيع وتحقيق) وكما أشرنا يتم استخدامهما ، عادة ، على أنهما مترادفان .
- * أوجد المعيار بديلاً للبيع وهو الاستخدام (خلال سنة) للأصل المتداول ومفهوم في تعريف الأصل المتداول أن ذلك الاستخدام ينطبق على الخامات (استخدام بالمنشأة) ولكن يتم هذا الاستخدام من أجل بيع الخامات بعكس الحال في الأصل الثابت حيث يكون الاستخدام ذاتياً ولأكثر من سنة مالية .
- * أشار المعيار إلى دورة العمليات التى يباع أو يتحول فيها البند إلى نقدية وهو مايتفق مع المعيارين .

1-1-٧ ملخص

ميزت بعض معايير المحاسبة – مثل معايير IAS's ومعيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ (المعدل) – بين الصفات (أو الشروط) الواجب توافرها في البند لكي يصبح أصلاً غير متداول وبين شروط إثبات هذا الأصل بالقوائم المالية إذ أنه ليس بالضرورة أن البند طالما انطبقت عليه الشروط لكي يصبح أصلاً ثابتاً أن يتم إثباته بالقوائم المالية حيث أن لهذا الإثبات أسس أو شروط إضافية .

وكما أشرنا فلم تميز بعض معايير المحاسبة الأخرى – مثل المعيار الأمريكى والبريطانى وأيضاً معيار الممتلكات والتجهيزات والمعدات ومعيار العرض والإفصاح العام الصادر عن الهيئة السعودية – بين الشروط اللازم توافرها في البند لتعريفه كأصل ثابت والشروط اللازمة لإثباته بالقوائم المالية بل جمعت نوعى الشروط معاً .

ولعله من أهم شروط إثبات الأصول الثابتة في القوائم المالية : أ- أن يكون من



المحتمل_(۱) أن يحدث من استخدام الأصل تدفقات مستقبلة للمنافع للمنشأة (معظم المعايير) ب— أنه يمكن قياس تكلفته عند اقتنائه (معيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ ومعيار ١٦١٨٥) بشكل يعتمد عليه (معظم المعايير) أو بشكل دقيق (معيار المحاسبة المصرية) .

٤-١ الإثبات ، عند الاقتناء ، بالتكلفة

يتفق المحاسبون على أن إثبات الأصل الثابت (وعادة أى أصل) بالدفاتر يجب historic.l cost - في أول إثبات له بالمنشأة - أن يكون بنظام التكلفة التاريخية الي نظام آخر في أثناء العمر system . وقد يتغير العمل بنظام التكلفة التاريخية إلى نظام آخر في أثناء العمر المفيد للأصل الثابت بالمنشأة (وكما سيجيء) .

٤-١-١ عناصر تكلفة الاقتناء (بالشراء أو بالإنتاج)

٤-١-١-١ المعيار الأمريكي

بين المعيار رقم SFAC 5 السابق الإشارة إليه أنه عند قياس البند (حساب قيمته) ضرورة إتباع واحد (أو أكثر) من خمسة مقاييس ، منها التكلفة التاريخية ولذلك – وفقاً لهذا المعيار – فإن كل نفقة ترتبط وتؤدى إلى وجود الأصل وجعله صالحاً للإنتاج أو للعمل الذي اقتنى من أجله تعتبر ضمن تكلفة هذا الأصل .

٤-١-١-١ قانون الشركات البريطاني ومعيار ١١

يتفق القانون البريطاني سنة ١٩٨٥ في تحديد تكلفة شراء الأصل (الثابت) مع القواعد العامة المتعارف عليها (ومن ذلك أن تضاف لتكلفة الشراء التكاليف التي أدت إلى وجوده) ١٠ – سعر شراء أصل ما سيتم تحديده بأن يضاف إلى السعر الفعلى المدفوع أية مصروفات حدثت للحصول عليه ٢ – وتكلفة إنتاج الأصل سيتم تحديدها بأن يضاف إلى سعر شراء المواد الخام والمواد التي ستهلك مبلغ التكاليف الذي تحملته (حدث) الشركة والذي يرتبط مباشرة بإنتاج هذا الأصل ٣٠ – بالإضافة إلى (بعض التكاليف) التي قد تضاف إلى تكاليف إنتاج هذا الأصل : أ- نسبة معقولة من تكاليف الشركة التي من الممكن الآ تخصص الآ بشكل غير مباشر على تكاليف إنتاج هذا الأصل ، ولكن فقط إن كانت متعلقة بفترة الإنتاج . ب- والفائدة على رأس المال المقترض لتمويل إنـتاج هذا الأصل وذلك إن كانت تستحق عن فترة الإنتاج ...

1- The purchase price of an asset shall be determined by adding to the actual price

paid any expenses incidental to its acquisition 2- The production cost of an asset shall be determined by adding to the purchase price of the raw materials and consumables used the amount of the costs incurred by the company which are directly attributed to the production of that asset. 3- In addition, there may be included the production cost of an asst: (a) a reasonable proportion of the costs incurred by the company which are only indirectly attributable to the production of that asset, but only to the extent that they relate to the period of production. (b) interest on capital borrowed to finance the production of that asset to the extent that it accrues in re
(YA) espect of the period of production

وأهم مايلاحظ على هذا القانون فيما يتعلق بالأصل الثابت الذي تنتجه المنشأة:

أ- أنه يركز على مصطلح تكاليف إنتاج «هذا الأصل» بمعنى أن المفردة أو الأصل الواحد هي محل التكاليف .

ب- ويركز على أن افترة إنتاج، اهذا الأصل، تتحمل بالتكاليف غير المباشرة الممكن تخصيصهاعلى أو نسبها إلى انتاج الأصل.

جـ- أشار إلى أن تكلفة الإنتاج هى مباشرة بالأصل وأيضا غير مباشرة. وكان قد تكلم عن «المصروفات» التى تتحملها المنشأة (عند شرائه) بما قد يفهم منه أن هذا القانون رغم أنه يهتم بمصطلح التكلفة إلا أنه لا يفرق معناه كثيراً عن معنى مصطلح مصروفات .

ويبين دداڤير الكسندر وآنى بريتون Divid Alexinder and Anne Britton ويبين دداڤير الكسندر وآنى بريتون القاعدة المتعارف عليها وهي أن القيمة القابلة للإهلاك تتكون من تكلفة الأصل مطروحاً منها قيمة النفاية (الخردة) ... والتي ستوزع على عمره المفيد على أساس نسبة تمثل المنفعة (الاستفادة)... The depreciable amount will consist of the cost of the asset less the scrap value ... (٢٩) needs to be spread out over the useful life in proportion to the pattern of benefit

وسيتم التعرض للقيمة القابلة للإهلاك بشىء من التفصيل فيما بعد . ولكن يفهم من هذا الرأى أن الأصل يثبت بالتكلفة .

أما المعيار البريطاني رقم١ SSAP12 فقد ركز على طرق حساب الإهلاك أكثر من تركيزه على حساب تكلفة الأصل القابل للإهلاك والذي له عمر محدد .

إذاً تركز المحاسبة البريطانية على أنه في حالة أ- شراء أو ب- إنتاج الأصل



فإنه يجب تحميل تكلفته بكافة ماتحملته المنشأة فى سبيل شرائه أو إنتاجه . وهو المفهوم المحاسبى العالمى كما أنها تحسب الفائدة على الافتراض ضمن تكاليف الإتاج رغم أن لذلك شروط – كما سيتضح . .

٤-۱-۱-۳ معيار ۱۹ IAS

Initial measurement أُرجب معيار ١٦ IAS أن يتم القياس الأولى للأصل الثابت بالتكلفة should be of cost

ثم حدد عناصر تكلفة أى بند من بنود الأراضى والمبانى والآلات والمعدات أو الأصول الثابتة متضمنة:

- أ- سعر الشراء: وكافة التكاليف المباشرة على البند من تكاليف استيراد وشحن وتأمين ورسوم جمركية وأية مصروفات لازمة لكى يصير الأصل جاهزا للاستخدام في الغرض الذي اقتنى من أجله ، مع خصم الخصومات التجارية والمردودات .
- ب- تكاليف مباشرة أخرى: مثل تجهيز المكان الذى سيعمل فيه الأصل وتكاليف نقله ومناولته وتركيبه وأتعاب المهندسين (والعمال) وتكاليف دفك، الأصل واستعادة موقع العمل (وفقاً لمعيار TV IAS).
- جـ التكاليف الإدارية وغير المباشرة العامة ليست من تكلفة الأصل ... إلا إذا ارتبطت بجعل الأصل جاهز للعمل في الغرض الذي اقتنته المنشأة من أجله .
 - د تعالج فوائد الائتمان تطبيقا لمعيار المحاسبة الدولية ٢٣ .

كما بين المعيار IAS أنه في حالة إنتاج المنشأة أصولاً لاستخدامها الذاتي مشابهة للأصول التي تنتجها للبيع فإن تكلفة الأصل عادة ماتكون هي تكلفة الأصل الذي تنتجه للبيع ... مع استبعاد أية أرباح ... والمبالغ غير العادية ... (وفقاً لمعياري IAS المخزون وتكاليف الاقتراض) .

ورغم أن القواعد التى أوردها معيار ١٦ IAS متعارف ومتفق عليها إلا أن تأكيده في حالة أن المنشأة تنتج لاستخدامها اللاتى أصل كالذى تبيعه (كما إذا كانت منشأة تنتج وتبيع سيارات ركوب أنتجت لنفسها عددا منها لاستخدام كبار العاملين بها في أعمالهم المصلحية) وعلى عدم تضمين تكاليف الأصل المنتج للاستخدام الذاتي أرباحاً

وبنودا غير عادية أمر قد لاتكون ضرورة منه خاصة البنود غير العادية ، لأن هذه البنود بطبيعتها لاتدخل في تكاليف بطبيعتها لاتدخل في تكاليف إنتاج الأصل الذي سيباع ، وإنما تدخل في تكاليف إنتاجه إضافة للتكاليف المباشرة التكاليف غير المباشرة التي ترتبط أساساً بهذا الإنتاج مثل مصروفات صيانة الآلة التي تعطى هذا الإنتاج . أما البنود غير العادية المصروفات فهرت ضمن التكاليف المباشرة (مثل عطل غير طبيعي للآلات أو تكاليف تلف غير مسموح به للخامات) فهي – وكأمر طبيعي – غير طبيعي للآلات أو تكاليف تلف غير مسموح به للخامات) فهي علما أنهد أن ليست من تكلفة إنتاج الأصل (ثابت أو متداول) بل هي خسارة . وفي هذا نجد أن المعيار IAS المناف إنتاج الأصل (الثابت) عاد في نفس المتطلب وعلق ذلك الاستبعاد على العامة لتكاليف إنتاج الأصل (الثابت) عاد في نفس المتطلب وعلق ذلك الاستبعاد على عدم مساهمة تلك التكاليف في جعل الأصل الثابت صالحاً للاستخدام فإن ارتبطت بجعل الأصل صالحاً فلا يتم استبعادها وهو أمر مفهوم (٤٠) .

٤-١-١-٤ القرار ٢٠٤

حدد القرار ٢٠٤ تكلفة كل نوع من أنواع الأصول الثابتة: أراضى مبانى وآلات ... الخ ، على حدة . ويمكن تجميع عناصر التكلفة ، بشكل عام ، لجميع أنواع هذه الأصول الثابتة – شرط أن يكون الغرض منها هو الاستخدام الذاتى وليس البيع على اعتبار أن ذلك ما جاء بالقرار في تلك الجزئية – فيما يلى:

أ- ثمن شراء أو إنتاج (أو إنشاء كما في المباني) الأصل.

ب- التكانيف الأخرى اللازمة لتجهيز هذا الأصل الثابت في الغرض الذي اقتنى (أو أنتج أو أنشىء) من أجله مثل تكلفة استصلاح واستزراع الأراضى بالنسبة للأراضى المخصصة للاستغلال الزراعي وتكلفة المعدات والتركيبات مثل تكاليف الأعمال الصحية (مواسير ...) والكهربائية وغيرها اللازمة لإستخدام المبنى في الغرض المخصص له وهكذاه (١٤).

وعن تكلفة إنتاج - تكاليف مباشرة وغير مباشرة - أصل متداول حدد القرار ٢٠٤ عناصر هذه التكلفة . أما بالنسبة لعناصر تصنيع أصل ثابت فإن ما أورده جاء عاماً (ولم يشر إلى مصطلحي مباشر وغير مباشر ، وقد تطلب القرار وكما أشرنا تطبيق المعيار ١٠ المعدل وفيه التفصيلات اللازمة) .



٤-١-١-٥ معيار ١٢ (معايير محاسبية)

لم يتطلب القرار ٢٠٤ – وكما أشرنا – أن تعمل المنشأت المعنية بالمعيار ١٢ ضمن المعايير المحاسبية). وقد تطلب هذا المعيار أن يثبت الأصل الثابت بقيمته الدفترية المحسوبة على أساس التكلفة التاريخية ... تكلفة شرائه أو إنتاجه أو إنشائه بمعرفة الوحدة وكافة مايصرف عليه من مصروفات اقتناء كالتسجيل ونقل الملكية والتعويضات المدفوعة لواضعى اليد والأتعاب المهنية للمهندسين والخبراء .. وأية تكاليف تتصل مباشرة بإعداده للتشغيل .. مثل تكلفة إعداد الموقع وكذا قيمة القواعد والإنشاءات التي يثبت عليها وتكاليف التسليم والمناولة والتركيب وتهيئته للإنتاج وكذلك صافى تكاليف تجارب بدء التشغيل طالما كانت هذه التجارب ضرورية ليبدأ الأصل في الإنتاج ... في حالة شراء أصل بالتقسيط ... فقد يكون من المناسب مساب ثمن الشراء على أساس السعر النقدى مضافأ إليه مايقابل فائدة التمويل حتى تاريخ بدء تشغيله ... يجب أن يشتمل تكلفة الأصول المصنعة ... والفوائد تحمل بها حسابات النتيجة ... داخل الوحدة تلك التكاليف المرتبطة مباشرة بالأصل الذي تم إنشاؤه أو تصنيعه وكذلك التكاليف المرتبطة بنشاط التصنيع بصفة عامة والتي يمكن تخصيصها لهذا الأصل ، ويتعين استبعاد أي أرباح داخلية بنشاط التصنيع بصفة عامة والتي يمكن تخصيصها لهذا الأصل ، ويتعين استبعاد أي أرباح داخلية عدد حساب هذه التكاليف ... أية أعباء ترجع لعدم الكفاءة في إنتاجها ... (٢٤) .

ومن الواضح أن هذه المتطلبات تتفق مع المتطلبات المتعارف عليها عالمياً باستثناء بند صافى تكاليف تجارب بدء التشغيل الذى له معالجة مختلفة علاوة على عدم توضيح التكاليف غير المباشرة عند إنتاج الأصل أو إنشائه داخلياً. (انظر فصل الأصول غير الملموسة).

٤-١-١-١ معيار ١٠ المعدل (معايير محاسبة مصرية)

حدد معيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ المعدل الذي تطلب القرار ٢٠٤ أن تعمل المنشأت به ، «تكلفة أي أصل ثابت في :

* سعر شراء الأصل : شاملاً رسوم الاستيراد وضرائب الشراء غير المستردة وأى تكلفة مباشرة أخرى تستلزمها عملية تجهيز الأصل إلى الحالة التى يتم تشغيله بها فى الغرض الذى اقتنى من أجله وفى موقعه . ويستنزل أى خصم تجارى أو تخفيض فى القيمة للوصول إلى سعر الشراء .

مثال للتكاليف المباشرة ... : أ- تكلفة إعداد الموقع ب- تكاليف المناولة والتسليم ج- تكلفة التركيب د- أتعاب المهنيين كالمهندسين والمعمارين والفنيين ه- التكلفة المقدرة لفك وإزالة أصل وإعادة تسوية الموقع إلى المدى التي سجلت به كمخصص وفقاً للمعيار المحاسبي المصرى الخاص بالمخصصات والإلتزامات والأصول العرضية.

*عدد ما يؤجل سداد ثمن الأصل لفترة ما فإن: «تكلفة هذا الأصل تحسب على أساس سعره النقدى على أن يعالج الفرق بين السعر النقدى وإجمالى المدفوعات على أنه تكاليف تمويلية ويتم توزيعها على فترة الإئتمان مالم يتم رسملة هذه الفوائد طبقاً للطريقة البديلة ... في المعيار المحاسبي المصرى الخاص بتكلفة الاقتراض، .

المصاريف الإدارية وعناصر التكاليف : غير المباشرة العامة الأخرى : الاتشكل عنصراً من عناصر تكلفة الأصل الثابت مالم يكن من الممكن ربط هذه التكاليف ربطاً مباشراً بعملية اقتناء الأصل أو جعله قابلاً للتشغيل، .

تكلفة بدء التشغيل والتكاليف الأخرى المشابهة : «لانحسب ضمن تكلفة الأصل، .

تكلفة إنشاء الأصل: «هي نفسها تكلفة إنتاج الأصول لغرض البيع «معيار .. المخزون» .. فيتم استبعاد أي أرباح داخلية .. وبالمثل فلا تعتبر تكلفة الفاقد غير الطبيعي من المواد الخام أو العمالة أو الموارد الأخرى المستخدمة والتي تحدث أثناء إنتاج الأصل المنشأ ذاتياً ضمن تكلفة هذا الأصل . ويضع المعيار المحاسبي المصرى الخاص بتكلفة الاقتراض شروط معينة يجب مراعاتها قبل أن يعترف بالفوائد كجزء من تكلفة الأصل الثابت، .

*المنح الحكومية: لهذا الأصل. . يمكن أن تخفض (بها) القيمة الدفترية. . طبقاً للمعيار المحاسبي المصرى الخاص بالمحاسبة عن المنح الحكومية والإفصاح عن المساعدات الحكومية، (٤٣).

وتتفق متطلبات المعيار ١٠ (المعدل) مع متطلبات معيار ١٠ . ولقد تطلب المعيار إضافة أى تكلفة تنفق (أو تتحملها المنشأة) من أجل أصل ثابت ما إلى تكلفة هذا الأصل ، وبالتالى فإنه عندما يتم إنتاج الأصل الثابت ذاتياً فإنه يتحمل بكافة تكاليف إنتاجه (وكأنه أصل سيباع فيما عدا الأرباح وبالطبع فالمصروفات أو التكاليف غير العادية لن تحسب) .

٤-١-١ سعر الشراء صافى (بالتخفيضات)

بين معيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ المعدل أنه ويستنزل أي خصم تجاري أو تخفيض في القيمة للوصول إلى سعر الشراء.

إذاً وفقاً لهذا المعيار فإنه لتحديد سعر الشراء ينبغى أن يخصم منه: أ- قيمة الخصم التجارى ب- أى تخفيض يؤدى إلى سعر الشراء والمقصود من سعر الشراء المستقطع منه هذين التخفيضين هو السعر الذى تم دفعه أو الإتفاق على دفعه للمورد أو البائع (بعد استنزال جميع الخصومات المتعارف عليها من هذا السعر).

مثال:

بلغت قيمة فاتورة شراء المنشأة الصناعية ت من مورد (×) بالسوق المحلى آلة وخراطه، مبلغ ٣٠٠ ألف جنيه متضمناً مصروفات تركيب ٣ ألاف جنيه وتجربة ألف جنيه يضاف إلى ذلك ضريبة مبيعات ٣٥ ألف جنيه وأعطى (×) المنشأة (ت) خصماً تجارياً ٥ ٪ على الفاتورة وقد تحملت (ت) مقابل تجهيز الموقع ١٠ ألاف جنيه إذاً عناصر تكلفة الأصل في دفاتر ت يقترح أن تكون كالآتي :

ألف جنيه	
٣.,	سعر الشراء
	خصم ٥٪
10	* سعر الشراء بالصافي
440	
30	* ضريبة مبيعات
1.	* مصروفات تجهيز
٣٣٠	تكلفة الآلة

إيضاحات

- أ- تضمن ثمن «الشراء» مصروفات التركيب والتجربة (٢٠٠٠ جنيه) أى أنها تدخل ضمن الـ ٣٣٠ ألف جنيه .
 - ب- حسب الخصم التجارى على ثمن الآلة، ومصروفات التركيب والتجربة .
- جـ أضيفت لتكلفة الآلة ضريبة المبيعات وتكاليف تجهيز (ت) لموقع الآلة (وقد تحملتهما ت) وهي في المثال ليست ضمن الـ ٣٠٠ ألف جنيه .

٤-١-٣ القيمة القابلة للإهلاك (المكن إهلاكها)

اتفقت معايير المحاسبة والمعايير المصرية على أن القيمة القابلة للإهلاك -de والمعايير المصرية على أن القيمة القابلة للإهلاك -precible mount هي قيمة تكلفة الأصل عند اقتنائه مطروحاً منها قيمته عندما ينتهى عمره المفيد useful life (عمره الإنتاجي أو الفعلى) للمنشأة (أي قيمة النفاية أو الخردة) .

القيمة القابلة للإهلاك قابلة للتغير

من الممكن أن تتغير القيمة القابلة للإهلاك لأصل ما وذلك إذا تغير مثلاً العمر المفيد لذلك الأصل . ويبين المعيار TIAS (انخفاض قيمة الأصول) في هذا أن الأصل المثبت بالتكلفة قد يثبت ... بأى قيمة بديلة أخرى عن التكلفة في القوائم المالية ... -oth .. وer amount substituted for cost in the financial statements

وتغير القيمة المثبت بها الأصل قد يعنى أيضاً تغيير في عمره المفيد وفي القيمة الباقية منه والقيمة القابلة للإهلاك .

مثال:

بلغت تكلفة شراء آلة طباعة في ٢٠٠٢/٢/١٢ في منشأة ،ك، لطباعة الكتب والمجلدات ٢مليون جنيه سددت ك منها ٩٠٪ والباقي بعد ستة شهور وقد تبين أن العمر المفيد لهذه الأصل يستمر حتى ١٠ سنوات حيث تقدر قيمة الآلة حينئذ بمبلغ ١٠٠ ألف جنيه . وفيما يلى المعالجة المحاسبية المقترحة لإثبات قيمة الآلة دفتريا (دفاتر ك) مع حساب القيمة القابلة للإهلاك وذلك تطبيقاً للقرار ٢٠٤ ومعيار الأصول الثابتة وإهلاكاتها :

عند الشراء والتوريد

۲۰۰۰۰۰ من حـ/آلات نشاط إنتاجی (۱۱۳۱) إلی مذکورین ۱۸۰۰۰۰۰ إلی حـ/جاریة بنوك ۱۹۳ ۲۰۰۰۰۰ إلی حـ/دائنی شراء أصول ثابتة (حـ/۲۸۹)



إيضاحات

أ- الآلة للنشاط الإنتاجي (ولذلك أخذ ذات الحساب القديم من النظام المحاسبي الموحد لحين إعداد ك دليل حساباتها المقترح وإعتماده) .

- ب- لم تتم إضافة ثمن الشراء لحساب دائنى شراء أصول ثابتة كما كان الأمر فى ن.م موحد وإنما أضيف إليه المبلغ المؤجل سداده فقط (٢٠٠ ألف جنيه) وهو اتجاه القرار ٢٠٤ بالنسبة للحسابات المدينة والدائنة بما يتفق والعرف المحاسبى العالمي .
- جـ- تكلفة تركيب الآلة قد تضمنها سعرها (أما تكاليف التجارب والتشغيل إن وجدت فإن لها معالجة معينة) والقيمة القابلة للإهلاك تبلغ ١,٩ مليون جنيه (٢ مليون جنيه مطروحاً منها ١٠٠ ألف جنيه الثمن المقدر للآلة وهي خردة) .
- وإذا أعيد تقييم هذه الآلة بعد سنة وتبين أن قيمتها كما هي وعمرها المفيد مازال ١٠ سنوات وليس ٩ سنوات فإن مبلغ الإهلاك السنوى يتم تخفيضه طالما أن ك تتبع طريقة القسط الثابت لحساب الإهلاك
 - ٤-٣ رسملة فوائد القروض (والإئتمان)
 - ٤-٣-١ شروط للرسملة (والمنفعة من الفوائد)

٤-٣-١-١ معايير أمريكية

تناولت المعايير الأمريكية الصادرة عن مجلس معايير المحاسبة المالية مثل المعايير ١٦٥ ، ١٦٩ ، ١٦٧ - SFAS على المعايير ١٦٥ ، ١٦٧ ، ١٦٥ . ولقد تم تعديل بعض فقرات من هذه المعايير بموجب المعيارين رقمي ٥٨ ، ٤٢ ، ٥٨ (SFAS42, 58) .

وتتطلب المعايير ٣٤ ، ١٦٧ ، ١٦٧ ، ١٦٩ بعض المتطلبات الهامة . وفي هذا فإن المعيار ٣٤ (SFAS 34) رسملة تكلفة الفوائد ٣٤ (SFAS 34) رسملة بيركز على بعض هذه المتطلبات الهامة ومنها :

اأ- تكاليف الفوائد ، عندما تكون هامة (كبيرة) وتحدث في الحصول على أنواع الأصول التالية فإنه سيتم رسملتها :

* الأصول التي تُشيّد أو تُنتج لمنشأة لاستخدامها الذاتي شاملاً ذلك التشييد الذي يقوم به الأخرون ويتطلب دفعات على تنمية الأعمال.



* والأصول التي يكون الغزض منها تأجيرها أو بيعها والتي تُنتج باعتبارها مشروعات مميزه ضخمة والأمثلة على ذلك (تصنيم) السفن والتنمية العقارية .

ولكن الاتم (رسملة تكاليف الفوائد) على: المخزون الذى ينتج بشكل روتينى (متكرر) / الأصول الجاهزة للاستخدام فى الغرض الذى اقتنيت من أجله / والأصول التى لم تستخدم بعد أو ليست جاهزة للإستخدام / الأراضى إلا إذا تم تنميتها ومثل موقع مصنع ، وتنمية عقارية ... الخ... وهدف رسملة الفوائد ... مقابلة التكاليف بالإيرادات فى الفترة التى استفادت / وستعالج رسملة تكاليف الفوائد مثل تكلفة أى أصل أخر بالنسبة للإهلاك وللأغراض الأخرى .

ب- (وعن) مبلغ الفائدة الذي سيتم رسماته . من المفهوم أن الفائدة ممكن تجلبها إذا لم يتم الصرف . وعلى أساس متوسط الصرف على الأصل خلال الفترة (الذي) : يشمل : المدفوعات النقدية ، تحويل أصول أخرى وحدوث التزامات بفوائد/التقريب المعقول مسموح به تكلفة الفوائد التي ترسمل في أي فترة لايجوز أن تزيد على تكلفة الفوائد التي حدثت خلال هذه الفترة ... ج - فترة رسملة الفوائد : تبدأ عندما تتواجد الشروط الثلاث التالية : المصروفات على الأصل حدثت/والأنشطة لجعل الأصل جاهزاً للغرض المطلوب استخدامه فيه هي أنشطة تحت التنمية شاملاً ذلك مراحل التخطيط/تكلفة الفوائد قد حدثت . (استحقت) .

* فإذا توقفت الأنشطة لجعل الأصل جاهزاً للغرض المطلوب استخدامه فيه ، توقفت رسملة الفائدة . وليس ذلك بالنسبة للتوقف الذي يفرض من الخارج . وتنتهى فترة الرسملة عندما يتم بالفعل الانتهاء من (تشييد/إنتاج) الأصل . أ- وبالنسبة للأصول التي تتم على أجزاء فإن رسملة الفائدة على جزء من الأصل تنتهى عندما ينتهى (العمل في) هذا الجزء من الأصل ورسملة جميع الفوائد على الأصول المطلوبة تنتهى بكاملها عندما ينتهى العمل في المشرع ككل :

A- Interest costs, when material, incurred in acquiring the following types of assets, shall be capitalized.

- * Assets constructed or produced for a firm's own use, including construction by others requiring progress payments.
- * Assets intended for lease or sale that are produced as a discrete projects. For example, ships and real estate developments.

But not on: Routinely produced inventories/assets ready for their intended use/ Assets not being used nor being readied for use/Land, unless it is being development "e.g. as a plant site, real estate development etc." The objective of interest capitalization is to... Match costs to revenues in the period benefited-Capitalized interest shall be treated as any other asset cost for depreciation and other purpses.

- B- Amount of interest to be capitalized: Conceptually, the interest that would have been avoided if the expenditures had not been made/ Based on the average accumulated expenditures on the asset for the period: Includes payment of cash, transfer of other assets, and incurring interest-bearing liabilities/Reasonable approximations are permitted./Interest cost capitalized any period cannot exceed interest cost incurred in that period.
- C- Interest capitalized period: Begins when all the following three conditions are present: Asset expenditures have been made/Activities to ready asset for intended use are in progress: Includes planning stages/interest cost is being incurred.
- * If activities to ready asset for intended use cease, interest capitalization ceases. Not for brief interruptions that art externally imposed. Capitalization period ends when asset is substanially complete. For assets completed in parts, interest capitalization on a part of the asset ends when that part is complete. Capitalize all interest on assets required to be completed in entirety until project is finished... (10)

ويمكن من هذا المعيار الأمريكي رقم ٣٤ أن نستخلص متطلبات وقواعد هامة فيما يتعلق برسملة تكاليف الافتراض فيما يلي:

أ- الهدف من رسملة تكاليف الاقتراض هو تطبيق مبدأ المقابلة على اعتبار أن الأصل عندما يتم الإنتهاء منه سيدر تدفقات نقدية فيتم حساب تكلفته على أساس جميع النفقات التي ساهمت فيها والهدف أيضاً أن تظهر تكلفة الشراء متضمنة تكلفة الافتراض وفقاً لتلك الشروط.

ب- تتم الرسملة إذا كانت الغوائد (تكاليف) الاقتراض هامة أو جوهرية (صخمة).

جـ-تبـدأ الرسملة بتـوافر ٣شروط: تم الصرف على الأصل (شراء ومصروفات أخرى) / وأن الأصل (والأنشطة عليه) والتشييد تحت التنفيذ في مراحل تنميته أي لم يكتـمل في الغـرض الذي اقـتنى من أجله بما في ذلك مـرحلة التخطيط/الفوائد قد استحقت.

د- لافرق جوهرى بين المتطلبات اللازمة لرسملة تكاليف الفوائد عن قروض



للإنشاء والتشييد أو إنتاج أصل ثابت أو متداول (يباع) .

هـ وسواء أكانت المنشأة تقوم بهذا الإنشاء والتشييد بذاتها أو بواسطة مقاولين (أو موردين) – من خارج المنشأة .

و- عدم رسملة تكاليف الاقتراض إذا كان:

- * الأصل جاهز في الغرض الذي استهدف اقتنائه من أجله أصل قد أصبح حاهزاً.
 - * الأصل هو أراضى إلا إذا كان الاقتراض من أجل تنميتها .

ويبدو من غير الواضح صراحة في ذلك إن كان الاقتراض لشراء أراضي ثم تنميتها أو كان الاقتراض فقط لعملية وتنمية أراضي مملوكة بالفعل للمنشأة ومن المفهوم أن مبلغ الاقتراض وتكلفته في الحالة الأولى قد يبلغ إضعافه في الحالة الثانية وقد يكون هذا فرقا هاما في الحالتين ، طالما أن عنصري التنمية والضخامة – وهما مع الثلاث شروط الأخرى – أساس لرسملة تكاليف الاقتراض / لتنمية أراضي ، قائمان .

- * إذا لم يتم دفع أية مصروفات . ويكون المقصود من ذلك أيضاً تحمل فوائد أو تكاليف القرض ويكون هذا بسبب وأنه لم يتم بعد شراء الأصل أى استخدام القرض .
- ز- تتوقف الرسملة إذا توقفت أنشطة إنشاء الأصل للغرض المطلوب استخدامه فيه وممكن ألا يدخل في ذلك التوقفات القصيرة التي تفرض على المنشأة من خارجها (كانتظار مهندسين متخصصين سيرسلهم المورد لمتابعة تشغيل آلات معينة تعطلوا في الوصول بضع أيام لاجراءات لادخل بالمورد أو المنشأة بها) .
- * وتنتهى الرسملة عندما ينتهى تشييد أو انتاج الأصل تماماً ويكون جاهزاً للعمل في الغرض المستهدف له .
- ح- ممكن معاملة الأصول التى تتم على أجزاء كما فى بناء قرية تشتمل على عدة مبانى معاملة مستقلة للجزء . فالجزء الذى يتم تتوقف رسملة فوائده طالما أمكن تخصيص نصيبه من تلك الفوائد .
 - ط- ممكن استخدام التقريب (قيم / أرقام) شرط أن يكون معقولاً .



٤-٣-١-٦ قانون الشركات البريطاني ، والمسودة ١٥

كما لم تعالج المعايير البريطانية (SSAP's) حتى قرب نهاية التسعينات من القرن الماضى الأصول الثابتة في معيار مستقل معنون باسمها – كما أشرنا – فإنه يبدو وأن فوائد الاقتراض لم يتم التعامل معها أيضاً في معيار مستقل . وعن قانون الشركات : يقول القير وباترسون وولسون، في مسألة تكاليف الاقتراض التي تحدث (تنشأ) خلال فترة التشييد أصل ما ... إن تلك المسألة أشير إليها في قانون الشركات لأول مرة سنة ١٩٨١ حيث تضمن نصاً يسمح بأن يتم تضمين (تكاليف) الفائدة في تكاليف إنتاج الأصل .

.... borrowing costs incurred during the period of construction of an asset... This issue was referred to in Company Law for the first time in 1981, with the Companies

.(17) Act 1981 permitting the inclusion of interest in the production cost of an asset

وقد أصبحت مسألة رسملة تكاليف الاقتراض – في المملكة المتحدة – بعد ذلك التاريخ شائعة في الصناعات التي تقوم بتنمية ضخمة لأصولها الثابتة مثل الأصول العقارية وصناعات التجزئة والفنادق.

والملاحظ أن هذا القانون لم يحدد شروطاً جوهرية لرسملة تكاليف الاقتراض سوى أن يكون الأصل محل القرض تحت الإنشاء (ولفترة طويلة) .

وحتى قرب نهاية القرن الماضى ، لم تصدر لجنة معايير المحاسبة ASC فى المملكة المتحدة معايير (SSAP) فى شأن رسملة (أو عدم رسملة) تكاليف الاقتراض وشروط ذلك وظلت ، وكما يقول القير وباترسون وولسن، ، مسألة الرسملة اختيارية option.l

ويتصل بذلك أن مسودة الافصاح Exposure Drft ED - وهى التى تعتبر خطوة سابقة على صدور معيار ما - وفقاً لما أشرنا إليه - رقم ٥ أيد فيها البعض الرسملة وأيد البعض الآخر عدم الرسملة وكان هناك شبه موازنة b l nced أى تعادل بين الرأيين وبالتالى فإن تلك المسودة تسمح llows بالاختيار فيما بين رسملة وعدم رسملة تكاليف الاقتراض (٤٧).

ويلاحظ مما تقدم أن متطلبات أو اشتراطات المدرسة البريطانية لرسملة فوائد الاقتراض بسيطة للغاية .

۲۳ IAS معیار ۲۳ ا

كان المعيار TT IAS تكاليف الاقتراض Borrowing Costs - مثل المعيار



الأمريكي - حاسماً في معالجة تكاليف الاقتراض ووضع الشروط اللازمة لذلك حيث ذكر أن:

«المعالجة الأساسية (القياسية) لتكاليف الاقتراض (تحميلها) على المصروفات (وأن) المعالجة البديلة المسموح بها هى رسملة هذه (التكاليف) التى تكون قابلة لأن تخصص مباشرة للإنشاء (والتشييد) ... وأن الرسملة تبدأ عندما يبدأ الإنفاق وتحدث تكاليف الاقتراض ويكون الأصل في مرحلة التشييد (تحت التنفيذ) وتتوقف الرسملة إذا توقف التشييد لفترة ما وينتهى عندما تنتهى فعلياً جميع الأنشطة .

The benchmark treatment is to treat borrowing costs as expenses. The allowed alternative is to capitalise those directly attributable to construction... Capitalisation begins when expenditures and borrowing costs are being incurred and construction of the asset in progress. Copitalisation suspends if construction is suspended for an extended period and ends when substantially all activities are complete

يقترب ، إذا ، هذا التعريف الموجز وفي تلك الجزئية من التعريف الأمريكي وإن كان التعريف الأخير يزيد عليه هنا فقط ببعض المتطلبات والمحددات كأن لاترسمل فوائد الاقتراض بالنسبة للأراضي إلا إذا كان الاقتراض لتنميتها وتتم الرسملة عندما تستحق الفوائد (وإن كان ذلك أمر منطقي) وتتوقف الرسملة على الأجزاء (المستقلة) من الأصول التي انتهت واكتملت ولكن الفقرتين ٢٢ ، ٢٧ من المعيار الأمريكي في هاتين النقطتين .

٤-٣-١ ع القرار ٢٠٤

لم يتناول القرار ٢٠٤ - وهو يتعرض للأصول الثابتة - مسألة رسملة فوائد أو تكاليف الاقتراض لتشييد أصل ثابت ولكنه تناول الفوائد المرتبطة بتكاليف الإنتاج وهي تكاليف إنتاج أصل (سلعة) للبيع وهو مايمكن اعتباره جزء أساسي من المعالجة المحاسبية لتكاليف الاقتراض:

«يراعى أن يطبق بالنسبة للفوائد التى تعتبر من تكاليف الإنتاج مايقضى به المعيار المحاسبى الخاص بتكاليف الاقتراض، (٤١) .

إذاً تطلب القرار ٢٠٤ تطبيق معيار تكاليف الاقتراض وهو – سواء المعيار المختص ضمن مجموعة المعايير المحاسبية أو معايير المحاسبة المصرية – يرسمل بشروط معينة تكاليف الاقتراض لتشييد أو إنتاج أصل (وفقاً لما سيجيء) .



3-1-1-4 معيار تكاليف الاقتراض رقم ١٧ (معايير محاسبية) تطلب هذا المعيار أن :

وتعالج تكاليف الافتراض – كقاعدة عامة – باعتبارها من المصروفات الإيرادية التي يجب أن تتضملها قائمة الدخل في فترة تكبدها . واستثناء .. يجوز رسملة تكاليف الافتراض المتعلقة باقتناء الأصول التي تستلزم فترة طويلة نسبياً لقهيئتها للغرض الذي اقتنيت من أجله أو جعلها قابلة للبيع ... تبدأ رسملة تكاليف الاقتراض على الوجه التالي : عند الإنفاق على الأصول الثابئة والمشروعات الاستثمارية التي تضطلع بها المنشأة / مع تقدم العمل .. لإعداد الأصل لاستخدامه في الأغراض التي اقتنى من أجلها ../ مع تكبد تكاليف الافتراض . يتم التوقف عن رسملة ... عادة عندما يصبح الأصل معداً للاستخدام بالنسبة للأصول الثابئة وعندما يصبح معداً للبيع وذلك بالنسبة للمشروعات الاستثمارية . إذا كان الأصل للبيع انقضاء فترة طويلة نسبياً ... ومع بدء التشغيل بالنسبة للمشروعات الاستثمارية . إذا كان الأصل مكوناً من أجزاء ويمكن استخدام كل جزء بمفرده فإنه يجب إيقاف الرسملة الخاصة بكل جزء عند إتمامه ... يجب توقف الرسملة مؤقتاً خلال الفترة التي يتوقف فيها استكمال تهيئة الأصل للغرض الذي اقتنى من أجله أو لجعله قابلاً للبيع .. يجب ألاتزيد جملة تكاليف الافتراض التي يتم رسملتها في فترة محاسبية عن جملة مايستحق على المنشأة من تكاليف اقتراض خلال ذات الفترة .. وألاتزيد تكلفة الأصل بعد تحميله بتكلفة الافتراض عن القيمة الاستبدالية أو صافى القيمة القابلة للتحقق . ولايجوز رسملة تكاليف الاقتراض بالنسبة للمخزون الذي يجرى تصنيعه بصفة دورية ... (٥٠) .

٤-٣-١-١ معيار تكاليف الاقتراض رقم١٤ (معايير محاسبة مصرية)

أشار المعيار ١٤ بأنه:

ومن أمثلة الأصول المؤهلة لتحمل تكلفة الاقتراض ، بدود المخزون التي يتطلب تجهيزها لتكون في صورة قابلة للبيع فترة طويلة من الزمن ، وكذا المصانع ومحطات توليد الطاقة والاستثمارات العقارية . ولاتعتبر من الأصول المؤهلة لتحمل تكلفة الاقتراض الاستثمارات الأخرى وبدود المخزون التي تصنع بصفة روتيدية أو بصفة متكررة في فترة زمنية قصيرة ... والأصول التي تكون جاهزة للاستخدام في الأغراض المحددة لها أو للبيع في نفس تاريخ اقتنائها ... ويجب إثبات تكلفة الاقتراض كمصروفات تحمل على الفترة التي تكبدت فيها المنشأة هذه التكلفة ... يتم رسملة تكلفة الاقتراض المتعلقة مباشرة باقتناء أو إنشاء أو إنتاج أصل مؤهل وتحميلها كجزء من تكلفة هذا الأصل ... ويتم رسملة تكلفة الاقتراض هذه ضمن تكلفة الأصل عدما يكون متوقعاً أن تنسبب في خلق منافع اقتصادية مستقبلية للمنشأة وتكون إمكانية قياس التكلفة بشكل عدما يكون متوقعاً أن تنسبب في خلق منافع اقتصادية مستقبلية للمنشأة وتكون إمكانية قياس التكلفة بشكل يمكن الاعتماد عليه . وتعتبر تكاليف الاقتراض الأخرى مصروفات تحمل على الفترة التي تكبدت فيها المنشأة هذه التكلفة ... وهي تكلفة الاقتراض التي يمكن تجنبها إذا لم يتم الإنفاق على هذا الأصل ...

وتبدأ رسملة تكلفة الاقتراض كجزء من تكلفة الأصل المؤهل لتحمل تكلفة الاقتراض عدما: أ- يتم الانفاق على الأصل ب- تكبد المنشأة تكلفة الاقتراض ج- تكون الأنشطة اللازمة لإعداد الأصل للاستخدام في الأغراض المحددة له أو لبيعه محل تنفيذ في الوقت الحالى ... ويجب التوقف عن رسملة تكلفة الاقتراض خلال الفترات التي تتعطل فيها أعمال الإنشاء الفعالة للأصل .. يجب التوقف عن رسملة تكلفة الاقتراض

عندما يتم الانتهاء من كل الأنشطة الجوهرية اللازمة لإعداد الأصل المؤهل لتحمل تكلفة الاقتراض للاستخدام في الأغراض المحددة له أو لبيعه للغير...(٥١) .

إذاً من الاشتراطات التي يتطلبها المعياران المصريان لكي يمكن رسملة تكاليف الاقتراض مايلي:

- * أن يكون الأصل مؤهلاً لتحمل تكلفة الاقتراض (معيار ١٤) أى تكون فترة تشييده أو إنتاجه للغرض المحدد له ، طويلة (المعياران) .
- * فترة إنشاء الأصل الطويلة جارية لإنشاء الأصل أما لاستخدامه بالمنشأة أو لبيعه للغير (المعياران) .
 - * تؤدى تكلفة الاقتراض إلى منافع مستقبلية للمنشأة (معيار ١٤) .
 - * يجب أن تكون تكلفة الاقتراض قابلة للقياس (معيار ١٤) .
- * ترتبط الرسملة بفترة الإنشاء (التشييد) تبدأ معها وتتوقف معها وتنتهى معها (مع مراعاة الشروط الأخرى) . وممكن تحميل الجزء الممكن الانتفاع به وحده بنصيبه من تكلفة الاقتراض (المعياران) .
- * تنتهى الرسملة بانتهاء العمل الجوهرى في تشييل الأصل أي أنه لو بقيت أعمال ثانوية (مثل ديكورات الداخلية البسيطة) يعامل الأصل وكأنه منتهى (المعياران).
- * الأصل أو المخزون الدورى الروتينى (وليس الذى يشيد أو ينتج فى فترة طويلة) لاينبغى تحميله بتكلفة الاقتراض (المعياران) .
- * يجب ألاتزيد جملة التكاليف المرسمة على جملة المستحق من تكاليف على المنشأة من الاقتراض من أجل تشييد هذا الأصل (المعياران) .

٤-٣-٢ منفعة وقياس تكلفة الاقتراض

يسمح المعيار المحاسبي المصرى (معيار المحاسبة المصرية) رقم١٤ تكلفة الاقتراض - وكما فعل المعيار TT IAS وكما أشرنا - برسملة تكلفة الاقتراض وإضافتها لتكلفة الأصل إذا كانت تؤدى إلى خلق منافع اقتصادية مستقبلية للمنشأة وتكون هناك إمكانية لقياس التكلفة بشكل يمكن الاعتماد عليه . إذا طالما أن فوائد الاقتراض من أجل تشييد أصل ما ممكن رسماتها فإنه وحتى يتم إثبات تلك الفوائد كأصل ثابت يجب أن يتحقق فيها الشرطين الأساسيين المتفق عليهما في معايير محاسبية كثيرة الإثبات الأصل؛ الثابت: أ- من المتوقع أن تجلب تلك الفوائد منافع اقتصادية مستقلة للمنشاة ب- إمكانية قياس تكلفتها بشكل يعتمد عليه. إذا على المحاسب ، وغيره ، توقع المنافع الاقتصادية التي ستجنيها (ستحققها) المنشأة من «فوائد القرض». ولكن هل سيكون ذلك التوقع من خلال أو ضمن توقع ماستجنيه المنشأة من منافع من الأصل الثابت ذاته – والذي تعادل تكلفة اقتنائه عادة قيمة القرض (على اعتبار أن القرض استخدم برمته لتمويل هذا الأصل الثابت) والتكاليف الأخرى المرتبطة بتلك القيمة وضمنها تكاليف الفوائد - أم ستتوقع المنشأة (وتتوصل إلى احتمال (١) صحيح) الحصول على المنافع الاقتصادية مستقبلاً من تلك الفوائد بصفة مستُقلة عن الأصل (أي من الفوائد وحدها) ؟ من المعتقد أن فصل المنافع الاقتصادية المستقبلة للمنشأة من المصدرين : أ- قيمة تكلفة الأصل التي تتمثل في قيمة القرض وقيمة التكاليف الأخرى عند اقتناء الأصل الثابت وب- قيمة تكلفة فوائده ، كل على حدة ، وتوقع المنفعة الاقتصادية المستقبلة للمنشأة من كل منهما على حدة كما يتطلب المعيار ١٤ يمثل عبئاً كبيراً لايتناسب والمنفعة المحققة منه ، خاصة وأنه دون القرض ماكان هناك تكلفة اقتراض ودون القرض ماكان هناك أصل ثابت أي أن مصدري المنفعة الاقتصادية المتوقعة مستقبلاً يمثلان أصلاً وإحداً ، ويكاد يشكلان معاً مصدراً واحداً (هو القرض).

٤-٣-٣ الرسملة خلال فترة إنشاء (أو إنتاج) الأصل المؤهل

٤-٣-٣-١ فترة زمنية محددة (بالإنشاء)

يتبين مما تقدم أن من متطلبات معيار ٢٣ IAS وكذا معيار المحاسبة المصرية رقم ١٤ (وأيضاً معيار ١٧) في شأن رسملة تكاليف الاقتراض وإضافتها إلى تكلفة



الأصل إنه يتم (إنفاق) المصروفات وأن يكون الأصل فى مرحلة الإنشاء (أو الإنتاج) ولفترة طويلة وأن تستحق الفائدة. ولكن الرسملة تؤجل إذا تأجل الإنشاء لفترة ما وتنتهى عندما تكتمل بصفة عامة جميع الأنشطة . والأصل الذى يشيد أو ينتج فى فترة طويلة هو أصل مؤهل لتحمل تكلفة الاقتراض (مع تحقق شروط إضافية عليه) . والفترة التى تحسب خلالها الفائدة كتكلفة رأسمالية يتم تحميلها كتكلفة الاقتراض (مع تحقق شروط إضافية عليه) على الأصل الجارى إنشائه هى الفترة المحددة لتشييد (أو إنتاج) الأصل .

شكل رقم⁰ فترة رسملة تكلفة الاقتراض للأصل المؤهل

بدء قرض (أ) من إنشاء تشييد أصل ب فترة طويلة اصل مؤهل (ج) تكلفة قرض لإنشاء أصل ، ترسمل (د)

بإتمام إنشاء الأصل

تنتهى رسملة تكلفة

القرض (هـ) ل مصروفات مصروفات

(تكلفة القرض)

إيضاحات

١- يفترض في الشكل رقم أن القرض (أ) استخدم في إنشاء (أو إنتاج) الأصل الثابت (ب) وهذا الإنشاء سيستمر فترة طويلة فأصبح الأصل بذلك مؤهلاً لتحمل تكلفة الاقتراض (ح) وأمكن حينئذ تحميل تلك التكلفة بشروط معينة على تكلفة الأصل وذلك خلال فترة الإنشاء حيث تنتهى الرسملة باكتمال الأصل للاستخدام أو البيع (هـ) .



٢- تكلفة القرض بعد هـ (أى بعد إنشاء الأصل للفرض منه) ان ترسمل بل هى مصروفات وفى المعيار الأمريكي ينبغى أن تكون ضخمة حتى ترسمل .

- ٣- الأصل المؤهل لتحمل تكلفة الاقتراض قد يكون أصل ثابت ستستخدمه المنشأة ذاتياً بعد تمامه في عملياتها أو أصل متداول سيتم بيعه . أي أن الأصل المؤهل إما يكون ثابت أو متداول حسب الهدف من إنشائه .
- ٤- والإنشاء أو الإنتاج قد يكون بمعرفة المنشأة أو بواسطة غيرها (والمهم يكون هناك اقتراض وتكون هناك فوائد).

٤-٣-٣ الفترة الزمنية ، طويلة

أشارت المعايير ١٤، ١٧، ١٢ إلى أن فترة إنشاء (أو إنتاج الأصل الثابت يجب أن تكون فترة طويلة حتى ترسمل تكلفة الاقتراض من أجل تمويل اقتناء هذا الأصل غير أنه لم يحدد – في أي من المعايير – مقدار طول هذه الفترة . والمقترح أنها تتجاوز – سنة مالية – وهو الحال في شروط الأصل الثابت .

٤-٣-٣-١ الأصل المؤهل

الأصل المؤهل لتحمل تكلفة الاقتراض وكما جاء فيما تقدم هو أصل يتم تشييده في فترة زمنية طويلة ، حيث يمكن حينئذ رسملة تكلفة الاقتراض وقد جاء بالمعيار ١٤ أن ذلك الأصل يتطلب فترة زمنية طويلة لتجهيزه للاستخدام في «الأغراض المحددة له أو لبيعه» .

٤-٣-٣-٤ التشييد والإنتاج ورسملة الفوائد

تناولت معايير المحاسبة فيما تقدم عن رسملة فوائد الاقتراض – وأيضاً في موضوعات محاسبية أخرى – مصطلحي بناء أو تشييد construction أو إنتاج -pro duction الأصل المؤهل لتحمل تكلفة الاقتراض . وتطلق عبارة مراحل تشييد الأصل ، عادة ، على عمليات بناء وتشييد المنشأة – سواء بنفسها أو بواسطة الغير – لأصل ستستخدمه حين يكتمل بنائه ذاتياً (أي ستستخدمه كأصل ثابت لديها) .

إما مراحل إنتاج الأصل فإنها تطلق كثيراً على عمليات الإنتاج الصناعى فى منشأة صناعية مثلاً التى تجرى على الخامات حتى تصبح – عندما يكتمل الإنتاج الصناعى – أصلاً جاهزاً للبيع للعملاء . إذاً فمصطلح البناء والتشييد قد يرتبط عادة



ببناء أصل ثابت تستخدمه المنشأة ذاتياً . ومصطلح الإنتاج قد يرتبط بالإنتاج الصناعي لأصل ستبيعه المنشأة للعملاء .

٤-٣-٤ المعالجة الأصيلة لتكاليف الاقتراض على المصروفات

اتفقت معايير المحاسبة - كالمعيار الأمريكي ومعيار IAS (والمعيار البريطاني) وكذا المعياران ١٤ ، ١٧ - على أن المعالجة المحاسبية الأصيلة لتكاليف الاقتراض هي اعتبارها مصروفات (تحمل على حـ/أ.خ) . أما المعالجة البديلة فهي الرسملة - ولكن بالشروط السابق ذكرها - ثم تحمل ضمن تكلفة الإهلاك على حسابات النتيجة . وتؤدى الرسملة إلى تحميل هذه التكلفة على سنوات .

4-٣-4 الرسملة للأصل الثابت في النهاية خمل علي المصروفات (أو التكاليف) خلال السنوات الختصة

إذاً لأن الأصل الجارى إنشائه ويستلزم لذلك فترة طويلة فإنه - خلال فترة الإنشاء هذه - ترسمل تكاليف الاقتراض وتضاف إلى تكلفته . وخلال فترة الإنشاء لايحسب عليه بالطبع إهلاك - فهو أصل لم يكتمل بعد - وإنما وفقاً لشروط معينة تحمل عليه تكلفة الاقتراض . (في ح/مشروعات تحت التنفيذ بالقرار ٢٠٤ مثلا) ولاتحمل هذه التكلفة على ح/أ.خ . فإذا كان الأصل المؤهل ستستخدمه المنشأة عندما يتم إنشائه (وتشغيله) ستتوقف الرسملة عند الإنتهاء منه وسيتم إهلاكه . وقسط الإهلاك هذا يتضمن ، في طياته نصيبا من تكلفة الاقتراض السابق رسملتها وإضافتها لتكلفة هذا الأصل . إما أن كان الأصل المؤهل ستبيعه المنشأة عند اكتماله (وتوقف الرسملة عند الاكتمال) فإن تكلفة الاقتراض سبق تحميلها على تكلفة إنتاج هذا الأصل حتى تمام إنتاجه ، ومفروض أنه عادة ستستردها المنشأة عند بيع الأصل (المتداول) وعند حجم انتاج مباع معين كما أشرنا .

وكلا من النوعين (الأصل الثابت والمتداول) من المتوقع أن يجلب منافع اقتصادية للمنشأة سواء باستخدامه (كأصل ثابت) في إنتاج سلعة ستباع مثلاً أو عند انتاجه لكي يباع بذاته (أصل متداول) .

مثال

حصلت المنشأة س من بنك الضمان في ١/٩/٠٠٠ على قرض بمبلغ المليون جنيه لتمويل إنشاء مبنى لمصنعها يستغرق بنائه ٢٠شهراً وتم البناء في تلك المدة وتحملت المنشأة في البناء نفس قيمة القرض بالفعل كما حصلت منشأة الطباعة ص من نفس البنك على قرض بنفس المبلغ لتمويل شراء آلة طبع خلال ٤ شهور. ويسدد القرض وفوائده (ومصروفاته) في كل منشأة بأقساط شهرية تبلغ قيمة القسط ١٢٠ ألف جنيه فوائد وعمولة ومصروفات القرض) وذلك خلال مدة ٢٠شهراً في س ، ص. وقد أخذ البنك صماناته من كل من س ، ص من حساب كل منهما بالبنك (يجاوز رصيد حساب طماناته من كل من س ، ص من حساب كل منهما بالبنك (يجاوز رصيد حساب البنك المدين في كل منشأة خمسة مليون جنيه) . وفيما يلى المعالجات المحاسبية المقترحة تطبيقاً للقرار العمل به) .

دفاتر س (مقترضة) دفاتر ص (مقترضة)

* عند الحصول على القرض

۲۰۰۰۰۰ من حـ/جاری بنوك (حـ/۱۹۳)

إلى حـ/قروض طويلة الأجل من البنوك (حـ/٢٥٢) قيد ١ (بدفاتر س ، ص)

```
. ۲۰۰۰۰۰ من ح/ألة نشاط إنتاجي (ح/١١٢١)
                                                                 * عند الصرف على المبنى والآلة
      ٢٠٠٠٠٠ من مشروعات تحت التنفيذ (حـ/١٢١٢ مباني) ٢٠٠٠٠٠ إلى حـ/جاريه بالبنوك (حـ/١٩٣)
                                                      ۲۰۰۰۰۰ إلى د/جاريه بالبنوك (د/١٩٣)
                    (قيد٢) (الآلة جاهزة للعمل)
                                                    * عند استحقاق القسط الشهرى وفائدة القرض
                                من مذكورين
                                                                                من مذكورين
              ٤٠٠٠٠٠ من ح/فوائد (ح/٢٣٢)
                                                ۲۰۰۰۰ من حـ/مشروعات تحت التنفيذ (حـ/١٢١٢)
            ۲۰۰۰۰۰ من حاقروض (حا۲۵۲)
                                                      ١٠٠٠٠ من حـ/قروض طويلة الأجل (٢٥٢)
         ۲٤٠٠٠٠ إلى جاريه بالبنوك (حـ/٢٥٢)
                                                      ١٢٠٠٠٠ إلى ح/جارية بالبنوك (ح/١٩٣)
(قيد ٣) (قيد محاسبي واحد بدلاً من ٢ قيد محاسبي)
                                                                                      قىد ٣
```

إيضاحات

أ- تشمل تكلفة الاقتراض جميع ماتتحمله المنشأة نتيجة لاقتراضها: فوائد على القرض وعمولة ومصروفات بنك . وفي س فإن المبنى الجاري إنشائه ووفقاً للمعيار ١٤ هو أصل مؤهل التحمل تكلفة القرض (فترة نشأته طويلة) وبالتالي حملت عليه تكلفة القرض وفقط عندما يستحق قسط القرض والفائدة والمصروفات (قيد ٣) . أما في ص فالآلة جاهزة للعمل ولاتوجد – وفقاً للمثال – أية أعمال تتم عليها وبالتالي فإن هذه الآلة ليست أصلاً مؤهلاً لتحمل تكلفة الاقتراض . وبالتالي حملت تلك التكلفة على ح/الفوائد رقم ٣٣٣ . (ومعالجة القرار ٢٠٤ للفوائد تحتاج إلى مناقشة ستتم فيما بعد) .

وتبلغ الفوائد في المثال ٤٠٠ ألف جنيه وقد تحمل المبنى في س بمبلغ ٢,٤ مليون جنيه (قيمة القرض والفوائد وهذه الأخيرة تحمل شهريا) . أما في ص فإن الآلة لم تحمل سوى بتكلفة القرض . وقد إفترض في المثال أن أصل القرض = تكاليف بناء المبنى أو شراء الآلة (حسب الأحوال) .

- ب- لايتضمن حـ/القروض (٢٥٢) بالقرار ٢٠٤ سوى أصل القرض دون تكاليفه وهذه معالجة محاسبية متعارف عليها أما تكاليف القرض فإنها تعالج وفقاً لمعيار تكاليف الاقتراض وتحمل على حـ/ الفوائد (حـ/ ٣٣٣).
- حـ- كما افترض المثال أيضاً أن فترة إنشاء المبنى (فى س) تعادل فترة سداد القرض (٢٠٠٢ (وهو فرض أوضح (٢٠ شهراً) وبالتالى فإنه عند تمام المبنى فى ٢٠٠٢/٥/١ (وهو فرض أوضح المثال أنه قد تحقق) ينتهى العمل فى المبنى وينتهى حساب الفوائد ويصبح رصيد القرض صفر ولاتحمل أى تكلفة للقرض بعد ذلك على حـ/المبنى (حـ/١٢١٢). وليس لتلك المسألة تأثير فى ص لأن الفوائد محملة على المصروفات.
- د- وعن هذه النقطة من المفهوم أن حـ/١٢١٢ يقفل في حـ/١١٢١ (مباني نشاط إنتاجي) عند اكتمال إنشاء المبنى .
- هـ ويلاحظ أن المعيار الأمريكي لايتطلب رسملة الفوائد إلا بتوافر عدد من الشروط منها أن تكون ضخمة أو جوهرية m.t.ri.l (وهو مايحتاج إلى مناقشة فيما يتعلق بالفوائد في هذا المثال) .



- و- يجرى القيد ٢ فى س كلما سددت مبالغ لإنشاء المبنى (وللسهولة أجرى قيد واحد فقط بكامل تكلفة المبنى) وهذه القيود تعادل مبلغ القرض (المثال يفترض أنها تساوى بالضبط تكلفة إنشاء المبنى) أو ثمن وتكاليف الآلة .
- ز أما القيد ٣ فهو في س فهو مثل يمثل القيد الشهرى لسداد أصل القرض والفوائد والتكاليف الشهرية للقرض وفي ص فهو يمثل سداد أصل القرض وجملة الفوائد والتكاليف المرتبطة بالقرض وللسهولة اجرى قيد واحد .
- 3-7-1 أهم شروط رسملة (أو خميل) تكاليف الاقتراض يظهر الجدول التالى (رقم ١١) أهم شروط رسملة (أو تحميل) تكاليف الاقتراض:

جدول (١١) شروط تحميل أو رسملة تكلفة الاقتراض

المعايير المصرية		معايير المحاسبة			شروط
قرار ۲۰۶ (تطلب معیار۱۷ أو ۱۶)	معیار ۱۶ ومعیار ۱۷	YT IAS	البريطانية (أو القانون)	أمريكية ٣٤	المعالجة المحاسبية(×)
	صح	صبح	میح	میح	أ–مـعــالجــة أصــيلة على
منح	ر		لفتح		المصروفات
					ب– ممك <i>ن</i> الرسملة:
منح	مىح	صح	مىح	مىح	* أثناء إنشــاء أمىل
			_		للاستخدام بالمنشأة
					(أصل ثابت) أو للبــيع
					(أصل متداول)
مىح	مىح	مىح	مىح	مىح	
_	_	_	-	مىح	* ضخامة تكلفة الاقتراض
مىح	مىح	صح	صح	مىح	* حدوث (استحقاق) الفائدة
صح	صح	صح	مىح	مىح	* بداية الرسملة: الإنفاق علي
					الأصل وحدوث التكلفة
					والصرف من القرض
میح	مىح	مىح	مىح	صح	* نهاية الرسملة وانتهاء
					العمل بالأصل جاهز
					للتشغيل في غرضه أو
					للبيع الأادا النجرة المحات
مىح	مىح	صع	مىح	صبح	* الأجزاء المنتهية والمستقلة لاتحمارها النته
			1		لاتحمل علي المنتهي

^(×) صبح= أخذ بهذه القاعدة أو المعالجة/ علامة(-)= غير محدد أولم يذكر .



ومن الواضح أن متطلبات المعايير متشابهة . أما المعيار الأمريكي فهو الوحيد الذي تطلب أن تكون تكلفة الاقتراض ضخمة حتى يتم رسماتها مع عدم تعريفه للمقصود بالضخامة (كما أشرنا).

٤-٤ ملخص

تناولت معايير المحاسبة الأمريكية والبريطانية ومعايير IAS ومعايير المحاسبة المصرية تكاليف إقتراض المنشأة لبناء أو تشييد أصل لاستخدامه ذاتياً في عملياتها أو لبيعه للعملاء . وتتفق المعايير على أن المعالجة المحاسبية الأصيلة (أو القياسية) لتلك التكاليف اعتبارها مصروفات ، والمعالجة المحاسبية البديلة هو رسملتها بإضافتها على تكلفة الأصل بشروط محددة يجب أن تتوافر جميعها . ومن أهم تلك الشروط أن يكون الأصل في مرحلة التشييد وأن تأخذ تلك المرحلة فترة طويلة لنمو الأصل (أكثر من ١٢ شهر) ويكون من المتوقع المرجح أن تعطى تكلفة الاقتراض (عند اكتمال الأصل) منافع اقتصادية وأنه لا تتم الرسملة بالنسبة لإنتاج المخزون الروتيني العادي مثل إنتاج الشيكولاته والبلاستيك والخزف والصيني وغيره من المنتجات الدورية التي لايستغرق تصنيعها وقتاً طويلاً بعكس الحال في صناعة الطائرات والبواخر ومايما ثلها .

٥- الرحيل عن التكلفة

۵-۱ خلفیة

٥-١-١ اجماه عالمي لإعادة التقييم

بدأت فكرة الرحيل عن التكلفة dep.rture from cost في أوقات الكساد في أوائل الثلاثينيات من القرن الماضى عندما تبين أن أسعار السوق لبنود عديدة بالقوائم المالية تقل كثيراً عن أرصدتها الدفترية المثبتة بالتكلفة خاصة مايتعلق بالأصول طويلة الأجل والمخزون وترتب على ذلك أن بعض من المنشأت ، أنذاك ، بيعت بخسائر معظمها فادحة . ولذلك اتجه الرأى إلى اعتبار أن قيمة السوق هي القيمة التي تحقق عدالة للبائع وللمشترى على حد سواء وظهرت بعد ذلك مفاهيم محاسبية عديدة تغطى مسائل البيع والشراء .

وقد تبين في المملكة المتحدة أنه رغم ماقد يبدو وأن بعض الشركات كانت



تتجه إلى ترك طريقة إعادة التقييم وتطبيق التكلفة التاريخية إلا أن الأبحاث الأخيرة التى أجراها المعهد البريطاني للمحاسبين بانجلترا وويلز ICAEW قد أظهرت أن حوالي ٦٠٪ من الشركات الكبرى (المبحوثة) مازالت تثبت بعض أصولها بقيم إعادة التقييم (٢٠).

ويتناول البريطاني وبيرى، هذه المسألة – أى التحول من أتباع التكلفة التاريخية في إثبات الأصول الثابتة إلى إعادة تقييمها – فأشار بأنه:

وخلال الثلاثين سنة الأخيرة أو يزيد فإن أسعار الأراضى والمبانى كانت ترتفع تقريباً كل سنة . وإذا راعينا الواقع بأن لتلك الأصول أعماراً طويلة فإن تضمينها الميزانية بتكلفتها التاريخية من المرجح أن يترتب عليه جديا إظهار قيمتها بأقل من حقيقتها . ولذلك فغى السنوات الأخيرة أصبحت المالات التى تظهر فيها هذه الأصول بسعر التقييم بدلاً من التكلفة تتزايد أكثر وأكثر وأصبحت تلك هى القاعدة الآن وليست الاستثناء .. وعدم الإكتراث بإظهار الأراضى والمبانى فى الميزانية بقيمة تقل بشكل جدى من قيمتها (هو أمر) مفهوم حيث أدى إلى إظهار أرباح فى الستينات للذين تربحوا من (تجريد) هذه الأصول حيث اشتروا منشأت الأعمال بأسعار رخيصة وهى وحدها حققت لهم قيمة هذه العقارات (الحقيقية) من خلال بيع (تلك) الأراضى والمبانى .. وقد أشارت أخر مسودة إفصاح فى شأن إثبات الأصول الثابتة أنه عندما يتم إثبات أصل ثابت بسعر التقييم فإن هذا السعر يجب أن يكون قد تم قياسه قياساً يعتمد عليه .

Over the 1st thirty or more yers the price of 1nd nd buildings have risen virtually every yer. Given the fct that these ssets have long life, their inclusion on the blace sheet t historic cost is likely to seriously understate their value. Thus, in recent yers, there have been more and more cases where these sasets are shown to valuation rather than cost and this is now the norm rather than the exception. The reluctance to show and and buildings in the blace sheet to figure that seriously understates their value is understanding given the profits made in the 1960's by a saset strippers who bought up businesses to chep price solely to relize the value of the property through selling the land and buildings... the recent exposure draft on the recognition of fixed assets states that where fixed asset is carried to valuation that (\mathfrak{or}) to value should be measured with reliability

ومما يركز عليه هذا الرأى ومسودة الإيضاح أن :

- * الاتجاه العام لمنشأت الأعمال في المملكة المتحدة بعد التربح الشديد لبعض من اشتروا الأراضي والمباني رخيصة وهو السعر الدفتري لها وباعوها بسعر السوق المرتفع في فترة الستينات من القرن العشرين هو إثبات قيمة هذه العقارات بسعر التقييم .
- * لأن لهذه الأصول أعماراً طويلة (والمقصود أن استفادة المنشأة ومنفعتها الاقتصادية من استخدامها لها منفعة ممتدة عادة اسنوات) فإن إظهارها بالتكلفة وليس بسعر التقييم يقلل من قيمتها الحقيقية .
- * وبالتالى فإنه سيتم ترك التكلفة والرحيل عنها إلى قيمة إعادة التقييم عند إثبات هذه الأصول الثابتة ولذلك فإنه وفقاً لمسودة الإفصاح (في هذا الخصوص) ينبغى أن يتم هذا القياس بقيمة إعادة التقييم وأن يكون قياساً يعتمد عليه .

باقي الأصول الثابتة أين هي من الأراضي والمباني؟

هذا بالنسبة للأراضى وللمبانى التى ينبغى -وفقاً لهذا الاتجاه العالمى - أن تثبت بقيمه إعادة التقييم التى ، عادة ، تزيد عن قيمتها الدفترية . وبالنسبة لباقى الأصول الثابتة فإن الوضع فيها قد يكون العكس من ذلك لأن قيمة إعادة تقييمها تقل - نتيجة الاستعمال على المدى الطويل - عن قيمتها الدفترية ومع هذا فإن ما أوردته مسودة الافصاح جاء عاماً لأى أصل ثابت .

۵-۱-۱ تقارب مفاهيم بعض مصطلحات إعادة التقييم

يستخدم المحاسبون في تحديد قيم بنود الأصول الثابنة (أو الأصول بصفة عامة) وإثباتها بالقوائم المالية ، مصطلحات محاسبية عديدة بخلاف التكلفة. ووفقاً لمعايير IAS's فإن بعض تلك المصطلحات – التي تستخدم ، عادة ، في إعادة تقييم الأصول – إما تقترب معانيها من بعضها كما في القيمة العادلة والقيمة السوقية لأصل (ثابت) ما وقيمة سعر البيع الصافي والقيمة البيعية الصافية ، أو قد تعتبر مرادفة لسعر البيع (الذي تم به البيع فعلاً وليس المعلن – مثل القيمة السوقية) . كما أن بعض المصطلحات المحاسبية تدخل ضمن معنى أو تعريف مصطلحات أخرى مثل تضمين الأخير مفهوم القيمة العادلة أو السوق النشطة في تعريف سعر البيع الصافي وتضمين الأخير

في تعريف القيمة الممكن استرادها أو القابلة للاسترداد (وفقاً لتعريف معيار TAS) .

ومن المتفق عليه أن القياس الأولى للأصل (أى عدد اقتنائه) وإثباته دفترياً يتم – كاتفاق عام بين المحاسبين – على أساس التكلفة التاريخية التى لاتستخدم عندما يعاد تقييم الأصل revlution of n sset وتكون الفروق جوهرية (أو تقييمه vlution ويستخدم هذا المصطلح الأخير بديلاً . للمصطلح الأول revlution في أحيان كثيرة) . ولقد تطلبت قواعد عرض القوائم المالية مراعاة ظروف معينة مثل التغير الكبير في الأسعار العالمية ، حيث قد يتطلب الأمر حينئذ إثبات نتيجة إعادة التقييم بالدفاتر والقوائم المالية (كما سيجيء) .

وفيما يلى بعض المصطلحات المحاسبية الهامة ، التى منها ماجاء فى معايير IAS's والمعايير المصرية بالتعريف أو بالإشارة ، والتى تستخدم لتحديد قيم الأصول أو تساعد فى إظهار تلك القيم. (هذا ويجدر قبل هذا العرض الإشارة بأن حساب القيم طبقاً لتلك المصطلحات يعتمد بشكل تام على التقدير.

٥-١ قيم مالية ومصطلحات عند إعادة التقييم

من المفهوم أنه فى ظروف معينة يتم إعادة تقييم أصل من الأصول ، ويكون أمام المحاسب حينئذ عدداً من المصطلحات المحاسبية يمكنه أن يختار منها مايعطى أحسن القيم وأكثرها عدالة لإظهار الأصل بالقوائم المالية . وقد لايكون المحاسب أحياناً مخيراً بل مضطراً إن كان ملزما بإتباع قاعدة معينة . والملاحظ أن كثيراً من هذه القيم لاتستخدمه بعض المنشأت فى بعض الدول .

٥-١-١ القيمة العادلة

۵-۱-۱-۱ تعریف

تتطلب معايير المحاسبة أن تثبت الأصول (وباقى البنود) بالقوائم المالية ، عادة ، بقيمتها العادلة vlue وهو ماقد يعنى – وبشروط معينة – أن تتعدل القيمة الدفترية Crrying mount/book vlue سواء أكانت بالتكلفة أو بغيرها – إلى القيمة العادلة . فما هي إذا القيمة العادلة ؟

العباران الأمريكيان ١٠٧ SFAS 107, SFAC7 العباران الأمريكيان

يتكلم المعيار ١٠٧ (SFAS 107) الافصاح عن القيمة العادلة للأدوات المالية



.Disclosures About fir Vlue of Finncil Instruments

باعتبار أن تلك القيمة تحدد بند أو بنود في القوائم المالية . والقيمة العادلة، هي القيمة الحادية، الني يمكن عندها أن تتم مبادلة الأداة المالية في معاملة بين طرفين راغبين. Eir vlue of fincil instrument is the current mount t which finncil instru-

Fir vlue of fincil instrument is the current mount t which finned instru. (**) ment could be exchanged in transction between willing prties

ومن استخدامات مصطلح current أيضا حالى أو جارى (وفى هذا فهو شبيه لمصطلح present) .

ويتناول المعيار V (SFAC 7) استخدام معلومات التدفقات النقدية والقيمة Using Csh Flow Informtion and Present الحالية في مقاييس المحاسبة Vlue in Accounting Mesurements, وهي مجموعة أخرى بخلاف مجموعة (SFAS) القيمة العادلة لأصل أو إلتزام:

والقيمة العادلة لأصل أو لإلتزام، هي القيمة التي يمكن عندها شراء هذا الأصل أو هذا الإلتزام، أو القيمة التي يمكن أن تحدث أو القيمة التي يباع بها أو تتم بها وتسويته، في معاملة حالية الإلتزام، أو القيمة التي يمكن أن تحدث أو القيمة التي يباع بها أو تتم بها وتسويته، في معاملة حالية بين طرفين راغبين The fir vlue of n sset "or libility is the mount t which tht بين طرفين راغبين description of sold "or settled" in current trnssect or libility could be bought "or incurred" or sold "or settled" in current trns
set or libility could be bought "or incurred" or sold "or settled" in current trns
ction between willing prties"

إذاً يمكن من هذين المعيارين استخلاص أن القيمة العادلة لأصل ما أو التزام ما، هي:

- * قيمة شراء هذا الأصل (والمبادلة نوع من عملية الشراء والبيع) أو الإلتزام أو بيعه أو تسويته .
 - * يتم ذلك الشراء (والبيع) في معاملة أي عملية ما حالياً .
 - * وأن الطرفين (أو الأطراف) راغبين في اتمام العملية (بيع وشراء) .

والمنشأة التجارية تمارس عادة عمليتى الشراء والبيع فهى تشترى الأصول (السلع) وتبيعها . ولكن فى عملية شراء أو بيع واحدة هناك من يبيع سلعة (أصل ما) وهناك من يشترى منه . أى أن عملية مبادلة تتم بين الأصل والنقدية أو بين الأصل (السلعة) فى يد بائع الذى ينتقل إلى يد مشترى . والأصل فى يد البائع سلعة مثلاً عندما يباع بالفعل يتحول إلى أصل أخر (نقدية) فى يده أيضاً .



ومصطلح المعاملة الحالية يعنى عملية تجارية أو ماشابهها تحدث حالياً أى بسعر السوق الحالى وبالتالى فلايدخل فيها عنصر التقدير للمستقبل أو التقدير لما قد يساويه الأصل (أو الإلتزام) .

ومن الواضح أن المدرسة الأمريكية تسوى فى تعريف القيمة العادلة بين كون البند أصل وكونه «التزام» ومن المعروف أن الإلتزام – كدين على مدين ما – مثله مثل الأصل ، يباع ويشترى (يبيعه المدين لمشترى ما) .

معاییر IAS's

ورد تعریف القیمة العادلة فی معیار IAS (كما ورد كذلك فی معیار IAS) :

«القيمة العادلة لأصل ما هي القيمة التي يمكن بها مبادلة هذا الأصل بين طرفين لديهما معلومات وراغبين في معاملة حرة

Fir value of n sset is the mount for which that sset could be exchanged be. (07) etween knowledge ble willing parties in n rm's length transction.

إذاً شروط خَقق القيمة العادلة طبقاً لهذا المعيار TA IAS (وأيضاً IAS ال ١٦ اهـ: ا

أ- قيمة يمكن بها مبادلة أصل (بأصل أخر) بين طرفين .

ب- أن يكون لدى الطرفين معلومات كافية (عن الصفقة وعن السوق وعن السلعة ...) .

حـ - أن تكون المعاملة حرة أى أن لكل طرف الحرية فى قبول أو رفض الصفقة ، أى أن لديه سلطة كاملة فى إتمام الصفقة (أو عدم إتمامها) .

ويلاحظ أن معيار IAS قد أشار في عملية المبادلة إلى أصل وليس إلى أصل أو التزام كما فعل المعيار الأمريكي ٧ . وهذا الأخير أكثر شمولاً .

معيار ١٠ المعدل (محاسبة مصرية)

عرف المعيار ١٠ المعدل القيمة العادلة بأنها :

والقيمة التبادلية لأصل معين بين بائع ومشترى كل منهما لديه الرغبة في التبادل وعلى بينه من الحقائق ويتعاملان بإرادة حرة، (0).



وهذا هو تقريباً ذات تعريف معيارا IAS . والمقصود ب التبادل ، وكما أشرنا ، وهذا هو تقريباً ذات تعريف السلعة والنقود (قيمتها) . وقد جاء في التعريف في معيار المحاسبة المصرية رقم ٢٣ بدلاً من عبارة ، بائع ومشترى كل منهما لديه الرغبة في التبادل ، عبارة ، أطراف لديها رغبة في التبادل ، (٥٨) وهو ما يعد مفهوما أشمل .

ومن أهم عناصر التعريفات في هذه المعايير (IAS ، ورقمي ١٠ المعدل ، ٢٣) فيما يلي

القيمة التبادلية : هي محل تبادل الأصل (أي هناك قيمة) بالنقدية أو ما في حكمها .

المعلومات : متوفرة بشكل كامل لدى كل طرف (عن السوق والسلعة محل المبادلة ...) .

الرغبة : متوفرة لدى كل طرف .

الإرادة: حرة لكل طرف ولاتوجد ضغوط على أى طرف سوى ضغوط السوق الحرة والمنافسة (ومصلحة كل طرف) وبالتالى ضغوط المفاوضة والمساومة -b.r . g.ining

ويجدر تكرار الإشارة بأن عملية التبادل تتم ، عادة ، بين سلعة وبين نقدية وهذا هو أساس معظم المبادلات . ومع هذا فلايوجد مايمنع من تبادل سلعة (أصل) بسلعة أخرى (أصل أخر) وليس بنقدية (وهي أيضاً أصل) .

بين المدرسة الأمريكية ، IAS ، المصرية

يتفق التعريف الأمريكي وتعريفي معيار IAS ومعيار المحاسبة المصرية على وجود قيمة يتم بها مبادلة أصل (ما) ووجود طرفين راغبين ، ولكن التعريفين الأخيرين يؤكدان على أن يكون لدى الطرفين (أو أكثر) معرفة ومعلومات وأن إرادتهما (أو إرادتهم) حرة ، ومن المفهوم أن كل سوق حرة – في الدول الديمقراطية والرأسمالية – تتمتع عادة بحرية وتتوفر فيها معلومات كافية وحالية أو فورية – سواء من خلال الإنترنت أو وسائل إعلامية أخرى – عن كل الظروف في السوق وعن السلعة – وكل سلعة منافسة – وبالتالي فإن وجود العنصرين الأخرين في التعريف (وجود معلومات لدى الطرفين ووجود معاملة حرة) يكاد يكون من الأمور المسلم بها، ولكن يبدو وأن التعريف أراد التأكيد عليهما والتأكيد على أن الطرفين (مشترى وبائع)

قد حصلا على كل معلومة هامة تخص السلعة أو الخدمة محل البيع حتى تكون هناك عدالة ولايكون هناك غُبْناً على أحد .

إذا معلومات كاملة عن السوق + طرفان راغبان + إرادتهما حرة - إتفاقية مبادلة = قيمة عادلة .

السوق حرة

ويلاحظ أنه نتيجة توافر هذه العناصر فإن سعر بيع السلعة الذى حدده البائع (أى السلطة التى لها تحديد الأسعار فى المنشأة البائعة) قد يتغير عند البيع الفعلى (صعوداً وهبوطاً) حسب قدرة كل طرف بائع أو مشترى على فرض سعره فى عملية المساومة فى ظل توافر عوامل أخرى مثل حجم الطلب على السلعة وعلى السلع المنافسة ودرجة جودة هذه السلع مقارنة بالسلعة المعنية ومدى توافر تلك السلع والقدرة المالية للمشترى ومدى حاجته (والبائع) لإنمام الصفقة ومدى تغير التكنولوجيا ... إلخ .

إذاً فالإرادة الحرة والرغبة الحرة والمعلومات لدى الطرفين هي عناصر – في وجود المتغيرات والعوامل المذكورة – تعكس ما اتفق على تسميته بالسوق الحرة ، لأن المعلومات التي تتوافر لدى الطرفين (بائع ومشترى) لن تقف في حال من الأحوال على السلعة محل المفاوضة أو المساومة وإنما ترتبط – وكما جاء حالاً – بالسلع المنافسة ودرجة جودتها وسعرها وشروط البيع (وغيره) .

فإن كانت السوق احتكارية فإن بعض العناصر المذكورة – ليس منها حاجة ورغبة وإرادة كل طرف – قد لاتكون مؤثرة على إتمام الصفقة وعلى حصول المشترى على السلعة لأن البائع سيفرض سعره يقابل ذلك أنه طالما لدى المشترى معلومات كافية عن السوق والسلع فإنه سيتأكد له ضرورة إتمام عملية الشراء باعتبار أن البائع يحتكر هذه السلعة بالذات والتي ليست متوفرة إلا لدى هذا البائع وذلك طالما أنه في حاجة لها ولديه ثمنها وله إرادة حرة .

الإرادة الحرة قد تقيد

رغم أن إرادة البائع والمشترى في عملية المبادلة هي – وفقاً لتعريف القيمة العادلة – يجب أن تكون حرة فإنه في بعض الأنظمة والأحيان ، قد لاتكون كذلك بل إلى حد ما موجهة أو مغلولة (مقيدة) .

الإلتزامات والحاسبة الاجتماعية

تلجأ الحكومات – فى بعض الأنظمة الاشتراكية والرأسمالية أيضاً – إلى دعم أسعار بعض السلع الغذائية عادة من خلال الأجهزة الحكومية والشركات وذلك بتحديد سعراً حدياً تبيع به تلك الشركات سلعها وخدماتها ، أو دعم المادة الخام التى تدخل فى تصنيع سلعاً معينة (مثل دعم الدقيق لتصنيع الخبز كما فى بعض الدول) ، ويترتب على ذلك أن سعر بيع السلعة قد يساوى أو يقل عن تكلفتها الفعلية .

ومن الواضح في هذه الحالة أنه بالرغم من أن هناك قيمة سيتم مبادلتها بسلعة (أو خدمة) فإن تلك القيمة لن يحدث عليها مساومة أو مفاوضة بالمعنى المقصود من المساومة كما أن الطرفين (البائع والمشترى) رغم أنهما يرغبان في إنمام الصفقة ولديهما المعلومات الكافية عنها وعن السوق إلا أن المعاملة ككل ليست حرة بالمعنى المتعارف عليه في السوق الحرة لأكثر من سبب مثل أنه ليس لإرادتهما عادة شيء في تحديد القيمة أي المبلغ الذي ستباع فعلاً به السلعة (أو الخدمة) رغم أنه قد يحدث أحيانا أن يوجد سعرا آخر غير المحدد رسميا .

إذاً فسعر البيع – المتطلبات اجتماعية معينة – قد لاتحدده الجهة المختصة بالمنشأة المعنية وإنما قد يحدد لها ومعالجه مثل هذا الإلتزام الاجتماعي يتم من خلال المحاسبة الاجتماعية Socil Accounting . وفي هذه المحاسبة قد لايتم أحياناً استخدام بعض مباديء المحاسبة المالية التي تعمل بها المنشأت التجارية لتحقيق أرباح معينة مستهدف . ويقول البريطاني وإيان هاريسون In Hrrison عن المحاسبة الاجتماعية وأنه يؤخذ في الاعتبار أن الحقيقة هي أنه ليست جميع القرارات المحاسبية تؤخذ على أسس مالية بحته ... وتعترف المحاسبة الاجتماعية بأن المنشأة التي تفشل في أن تأخذ بعين الاعتبار الاحتياجات الاجتماعية في سياستها ... قد تجد لذلك أن ربحيتها ستتأثر ... فمثلاً كثير من المستهاكين في جميع أنحاء أوربا رفضوا في سنة ١٩٩٥ شراء منتجات شركة شل بسبب اقتراحها التخلص من منصة (استخدام) صاري زيت البترول الخام في بحر الشمال .

tkes note of the fct that not ill counting decisions re tken on purely finncil grounds... Social counting recognises that business which fils to consider the social implications of its policies my well find that... profitbility might be affected... In 1995 for example, may consumers through Europe refused to purchase Shell products because of the company's proposal to dispose of the Brent Spr oil . (64) platform in the North Se

وتنفيذ اقتراح شركة شل هذا من شأنه الاضرار اجتماعيا بمنطقة عريضة محيطة بهذا الموقع . مثل التخلص من زيت ما في بحر الشمال من شأنه أن يلوث المنطقة وما يحيط بها .

إذاً فالسعر الاجتماعي للسلعة (أو الخدمة) ، لا يُعتمد في إعداده ، أحياناً ، على إرادة حرة ١٠٠٪ تستخدم مباديء المحاسبة المتعارف عليها .

ولكن التعامل بهذا السعر الاجتماعي لايعني عدم الاستخدام الكامل امتطلبات المحاسبة المالية فيما يتعلق بالربحية . بمعني أنه وفي وجود سعراً اجتماعياً للسلعة (أي ليس اقتصاديا) يظل في الإمكان تحديد أرباحاً ولكن ليست هي الأرباح المستهدفة . فمثلاً قد يغطي السعر الاجتماعي لبيع سلعة ما في منشأة (×) التكاليف المتغيرة لها عند مستوى إنتاج معين مباع . وعند هذا المستوى (الإنتاج المباع) أمكن أيضاً تغطية التكاليف الثابتة (لتلك المنشأة) . إذا عند هذا المستوى من الإنتاج المباع حقق سعر البيع الاجتماعي هدفاً أولياً هاماً وهو نقطة التعادل brekeven التي أن تجاوزها حقق ربحاً:

مثال

بافتراض أن → السعر الاجتماعي للسلعة ١٠ جنيه للوحدة (والسعر التقديري المستهدف ١٥ جنيه)

وبفرض أن التكاليف ثابتة ٧ ألاف جنيه إذا فإنه عند إنتاج وبيع ١١٠٠ وحدة تحقق المنشأة ربحا ٧٠٠ جنيه

فعلى أساس أنه يتم وإنتاج وبيع، ١١٠٠ وحدة فإن

* عائد المساهمة الإجمالي = ٧جنيه × ١١٠٠ وحدة = ٧٧٠٠ جنيه

* ربح المنشأة = ۲۰۷۰جنیه - ۲۰۰۰جنیه تکالیف ثابته = ۷۰۰ جنیه

إيضاحات

* كلما زاد الإنتاج المباع، كلما أمكن للسعر الاجتماعي تحقيق أرباح مناسبة .

* فإذا كانت نقطة التعادل تتحقق - وفقاً للدراسات المسبقة وقبل السعر الاجتماعي - على أساس سعر يبلغ ١٥ جنيه إذاً ، فالإنتاج المباع، الذي يحقق نقطة التعادل حينئذ سيقل عن ١٠٠٠ وحدة (وهي عدد الوحدات المنتجة المباعة بالسعر الاجتماعي التي تحقق نقطة التعادل في المثال الذي هو ١٠ جنيه) فيبلغ تقريباً ٨٠٥ وحدة . وفي حالة الأخذ بالإلتزامات الاجتماعية فإن الأمر يستلزم إستخدام أكبر للطاقتين الإنتاجية الصناعية والبيعية حتى تتحقق نقطة التعادل (في ظل سعر اجتماعي ١٠ جنيه) ثم يتجاوزها ليحقق أرباحاً .

إذاً في أحوال معينة يمكن للمنشأة أن تتعامل بالسعر الاجتماعي - وليس على أساس سعر البيع الاقتصادي المحدد وفقاً لدراسات علمية - وتحقق أرباحاً طالما أنها وصلت إلى نقطة التعادل وتجاوزتها وبشرط أن يسمح السوق بذلك . وفي جميع الأحوال فإن إرادتها في تحديد السعر المربح - عند مستوى وإنتاج مباع، يتحقق فيه الاستغلال الأمثل للطاقات والإمكانيات المتاحة - تكون وإلى حد كبير مقيده بالإلتزامات الاجتماعية . كما أن الأرباح التي ستجنيها لن تصل إلى أرباحها المستهدفة أو المأمولة . وقد يساعد في تحقيق تلك الأرباح زيادة معدلات والإنتاج المباع، حتى يتم تجاوز نقطة التعادل المبنية على سعر بيع اجتماعي (وهو الد١٠ جديه في المثال المتقدم) .

۵-۱-۲-۱ ملخص

القيمة العادلة هي القيمة التبادلية – التي يتم بها تبادل سلعة بمبلغ أو بسلعة ما بين بائع ومشترى كل منهما لديه رغبة في إتمام عملية البيع وإرادة حرة ، وفي معاملة حرة . وقد تؤثر الإلتزامات الاجتماعية في بعض الأحوال على كون المعاملة حرة وعلى استخدام متطلبات القواعد والمحاسبة المالية المتعارف عليها . ورغم هذا فإنه يمكن عند رفع معدل «الإنتاج المباع» التوصل إلى بعض أهداف هذه المتطلبات وليس جميعها .

٥-١-١ القيمة السوقية

۵-۱-۱-۱ تعریف

معیار ۱۱ IAS

يمكن أن يستنتج من تعريف القيمة العادلة لأصل ما وفقاً لمعيار TA IAS -



فيما تقدم – بأنها القيمة السوقية له . وهو ما أشار إليه المعيار IAS رقم١٦ بأن والقيمة العادلة للأراضى والمبانى ... وأيضاً للمتلكات = (آلات ومعدات...) ... هى قيمتها السوقية ... (٦٠) .

معيار ١٠ المعدل

وقد أشار معيار ١٠ المعدل وهو يتناول القيمة العادلة إلى نفس الشيء تقريباً التمثل القيمة العادلة للأراضى والمبانى عادة ... وتتحدد القيمة العادلة لبنود الأصول الثابتة بالقيمة السوقية التى يحددها المثمنون ...، (٦١) .

إذاً فالقيمة العادلة لبنود الأصول الثابتة – وفقاً للمعيارين ١٠، ١٦ المعدل المشار إليهما – هي عادة قيمتها السوقية .

٥-١-١-١ كيفية خديد القيمة السوقية

لم يحدد معيار ١٦ IAS بوضوح الكيفية والإجراءات التى تتبع لتحديد القيمة السوقية لبند من بنود الأصول الثابتة . كما أشار المعيار ١٠ المعدل والمعيار ١٦ IAS بأن المثمنون يحددون القيمة السوقية .

ولكن كيف يحدد المثمنون تلك القيمة السوقية ، وفيما إذا كانت هي – في جميع معايير المحاسبة – سعر البيع الاجمالي أم الصافي أم غير ذلك؟

المعيار الأمريكي

يتناول المعيار الأمريكي ٤٣ ARB43 - وهو المعيار الشهير الذي أعيد إصداره في الخمسينات من القرن الماضي وذكر في أكثر من موضع بالكتاب - ضمن مايتناول تسعير المخزون Inventory Pricing وبين في الاختصار الذي اعده ديلاني،

وكما يُستعمل في عبارة التكلفة أو السوق أيهما أقل فإن مصطلح سعر السوق يعنى تكلفة الإحلال وتحدد بالشراء أو بإعادة الإنتاج حسب ما قد تكون عليه الحالة، بشرط أن ١- سعر السوق لايجب أن يزيد على القيمة البيعية الصافية وأى سعر البيع التقديري في ظل الظروف العادية للمنشأة مخصوماً منه التكاليف التقديرية المعقولة للإنمام (للاهو) والتكاليف التقديرية المعقولة للبيع ٢- ولايجب أن يقل سعر السوق عن القيمة البيعية الصافية مخفضة بهامش ربح عادى تقريبي مسموح به .

As used in the phrse lower of cost or mrket, the term mrket mens current re-



pleement cost "by purchse or by reproduction s the cse my be" except that: 1. Mrket should not exceed the not reliable value "i.e. estimated selling price in the ordinry course of business less resonbly predictible costs of completion and disposal" and 2- Mrket should not be less than net reliable value reduced by a lift of the cost of completion and disposal" and 2- Mrket should not be less than net reliable value reduced by a lift of the cse my be" except that: 1.

إذا فالمعيار الأمريكي ٤٣ (ARB 43) يتناول أ- سعر السوق على أنه تكلفة الإحلال ثم ب- يربطهما بكيفية التحديد (تحديد تكلفة الإحلال) ويربطهما أيضاً حب بصافى القيمة البيعية (ص ق ب أو ق. ب ص) - والتي يعرفها هي أيضاً - أي أن المعيار جمع تعريف سعر السوق والقيمة البيعية الصافية وتكلفة الإحلال في تعريف واحد! ويبين التعريف تماماً كم أن معانى تلك المصطلحات الثلاث متقاربة جداً - إن لم تكن متساوية (سعر السوق وتكلفة الإحلال وق.ن.ض) .

وعلى العكس من ذلك – وكما سيجىء – فإن بعض التعريفات الأخرى (كالتعريف البريطاني وتعريف IAS) إما فصلت بين كل مصطلح أو لم تأخذ كثيراً ببعض تلك المصطلحات .

وقد يتشكل المحور الأساسى لمعظم تلك المصطلحات فى تحديد سعر البيع وفى المصطلح الذى قد يصلح مرادفاً أو قريباً فى معناه من سعر البيع . ذلك أن سعر البيع – طالما بيعت السلعة أو الخدمة وحصلت المنشأة على ثمنها – هو إيراد المنشأة البائعة ، فإذا حقق الأرباح المستهدفة أصبح سعراً فعالاً ونافعاً ، وقد يكون العكس صحيحاً .

السعر التفاوضي (سعر المساومة)

وتنقانا تلك المناقشة إلى ما أورده «مور وچاديك» عن السعر التفاوضى أو سعر المساومة الذى يعتمد على قدرة كل من البائع والمشترى – فى ظل سوق حرة – على التفاوض والمساومة فينتج هذا السعر التفاوضى أو سعر المساومة - gined price وكما نسميه «المفاصلة». وعملية التحول من سعر إلى أخر أو سعر تحولي ويمانية التحول من سعر إلى أخر أو سعر تحولي ويمانية التحول من سعر إلى أخر أو سعر تحولي ويالى عليها «جويل دين المولى» أنه يعتبر من من أوائل الكتاب الذى تناولوا السعر التحولي «والذي يقترح بشدة استخدام السعر التفاوضي أو سعر المساومة باعتباره السعر المنقى في خطط سعر السوق . ويقول «دين» أن هناك مزايا حقيقية من السماح لمديري القسمين – اللذين ينبغي أن يكون لديهما حرية كاملة في

الشراء أو البيع للخارج للوصول إلى سعر تحولى من خلال مساومة حرة . وتؤدى المصلحة الذاتية (أنانية) لكل مدير في الحصول على ربح لقسمه وربح له سيحقق أهداف المنشأة طالما أخذت في الاعتبار ثلاث مبادىء : ١ – جميع أسعار التحول تحدد على أساس المفاوضات بين المشترى والبائع ٢ – يجب أن يكون لدى المفاوضين معلومات عن المصادر البديلة والأسواق وأسعار السوق ٣ – يجب أن يكون المشترى والبائع حرا في أن يشترى أو يبيع خارج المنشأة .

..... strongly recommends the use of negotited or brgined prices s refinement in the mrket pricing scheme. Den urges that there are real dynages in llowing the two division mangers, who must have complete freedom to buy and sell outside, to rrive to the transfer price through rm's length brgining... selfish interest of the division mangers in the division profit and their bonuses will serve the company objectives a long as the following three principles are observed: 1. All transfer prices should be determined by negotition between the buyer and the seller. 2- Negotitors should have the dation laterative sources, markets and market prices. 3.

ومفهوم أن الله السعر السعة أو منظومة لتحديد سعر السوق أو السعر التحولى الذي بموجبه التحول، السلعة (أو موضوع البيع) من يد البائع إلى يد المشترى ومن المفترض أن تتحول بالتالى النقدية من يد الأخير إلى يد الأول . إذا فالسعر التحولي هو السعر عند نقطة التحول أي عند نقطة البيع . ورأى ادين، عن سعر السوق مبنى على أساس وجود السوق في نظام رأسمالي يتميز بحرية مطلقة للبائع وللمشترى في تحديد سعر سوق – أي سلعة أو خدمة – مناسب لهما . ولقد ضرب مثلاً بكل من مديري قسمي الشراء والبيع – في منشأة ما أي في ذات المنشأة اللذين لهما مطلق الحرية في شراء وبيع خارج المنشأة لأي سلعة وبأي سعر يحقق أقصى ربحية للقسم الذي يديره . والمفهوم أن كل قسم في كل منشأة – في نظام رأسمالي حر – يتعامل مع الغير (خارج المنشأة) بشكل مستقل تماماً فيه أولاً مصلحة القسم ! أي أن تعاملات القسم ممكن أن تتم وكأنه منشأة مستقلة بذاته وبشرط وكأمر منطقي عدم الإضرار بالمنشأة ككل وأن تتبع السياسة العامة لها .

ومن الواضح أن رأى ادين، يتناول كل مايطلق عليه فيما تقدم سوق حرة

وقيمة عادلة وسعر السوق رغم أنه يتكلم فقط عن سعر السوق أو السعر التحولى . القانون البريطاني والمعياره ((SSAP19)

أورد القانون البريطاني سنة 1986 CA أن:

... tngi- الأصول الثابتة الملموسة يمكن أن تثبت بسعر السوق أو التكلفة الحالية (الجارية) ... (٦٤). ble fixed ssets my be included t mrket vlue or current cost

كما تطلب المعيار ١٩ SSAP19 المحاسبة على العقارات المستثمرة المعيار ١٩ SSAP19 أن يتم إدراج والعقارات المستثمرة في الميزانية بقيمتها السوقية الحرة vestment properties investment properties to be included in the blace sheet their open mr- (المفتوحة) «ket vlue» (٦٥).

ولأن سعر السوق – في نظام اقتصادى رأسمالى حر – سعر سوق مفتوح (أى حر) ، فإنه قد يختلف لذات السلعة بين منطقة وأخرى وبين بائع وأخر وبين ظروف أخرى في ذات المدينة أو البلد الواحدة . وعن اختلاف معنى وليس قيمة هذا السعر يذكر دداڤير وباترسون وويلسون، أن :

m.rket... القانون ۱۹۸۵ لم يحدد القيمة السوقية وقد يكون لها عدد مختلف من المعانى ١٩٨٠ vlue is not defined further in the Act, and it can have number of different menings ... (٦٦) ... ings

ولقد تشكلت مجموعات عمل من المتخصصين في المعهد البريطاني للمحاسبين القانونيين في انجلترا وويلز (ICAEW) والمعهد الملكي للمساحين للمحاسبين القانونيين في انجلترا وويلز (ICAEW) والمعهد الملكي للمساحين القانونيين (RICS) the Royl Institute of Chrtered Surveyors (RICS) وقدمت تقارير ثم أصدر المعهد الملكي استناداً إلى تلك التقارير «مذكرات إرشادية، comp.ny تقييم الممتلكات (الأصول) لغرض إظهار حسابات الشركات (الأصول). .ccounts

open m.rket (المفتوحة) القيمة السوقية الحرة المفتوحة) v.lue OMV بأنها:

«أحسن سعر يتم به إتمام بيع حق (حصة) في ملكية (ما) بدون شروط (في) مقابل قيمة نقدية في تاريخ التقييم بافتراض (وجود) أ- بائع راغب ، وأنه ب- وقبل تاريخ التقييم ، كانت هناك فترة معقولة «مع الأخذ في الاعتبار طبيعة الملكية (محل البيع) وحالة السوق، لكي يتم فيها



بشكل مناسب تسويق هذا الحق (الحصة) والاتفاق على السعر وعلى الشروط وإتمام (عملية) البيع، وأن جـ حالة السوق، ومستوى القيم والظروف الأخرى كانت، في أي تاريخ مقترح ..، كما هي في تاريخ التقييم، وأنه د- لم يؤخذ في الاعتبار أي عرض مضارب إضافي من أي مشترى له مصلحة خاصة وأن هـ الطرفين في العملية تصرفا (على اعتبار) أن لديهما معلومات، وبحيطة وبدون إكراه.

s the best price t which the sle of n interest in property would have been completed unconditionally for cash consideration on the date of valution assuming: - willing seller. b- that, prior to the date of valution, there had been reasonable period "having regard to the nature of the property and the sate of the market for the proper marketing of the interest, for the greement of the price and terms and for the completion of the sle. c- that the sate of the market, level of values and other circumstances were, on my assumed date......, the same is on the date of valution do that no occount is then of my additional bid by prospective purchaser with special interest, and e- that both parties to the transcation had cated knowledgebly.

(NY) apprudently and without compulsion

وقد يكون المقصود مما جاء فى جه هو أنه يفترض أن العوامل التى تؤثر فى السوق ثابتة أى عادية وليس لها تأثيرات قوية وبالتالى لاتوجد طفرات غير متوقعة فى الأسعار والسلع .

وهذا التعريف البريطانى للقيمة السوقية (أو سعر السوق) لأصل ما يركز وبوضوح على أهمية تسويق الأصل وعلى ضرورة وجود عملية بيع لحق على الأصل سواء إذا بلغ هذا البيع ١٠٠٪ من الحق كنتيجة لبيع الأصل بكاملة للمشترى (كبيع سلعة ما) أو نسبة معينة منه كما إذا باعت منشأة ما – لمشترى – حق المنفعة في ٢٠ فدان أرض زراعية تستخدمها في الإنتاج الزراعي ويبقى حق الرقبة لهذه الـ ٢٠ مع المنشأة .

كما يؤكد هذا التعريف على تحديد شروط البيع والتزاماته والتأكد أيضاً من أسعار السلع المنافسة ومن درجة جودتها وذلك حتى يصل إلى ما أطلق عليه التعريف وأحسن سعر بيع، أى القيمة السوقية الحرة أو المفتوحة (ويلاحظ أن معيار IAS تقد

استخدم مصطلح أحسن تقدير best estim te – كما جاء في هذا الكتاب) .

معیار ۳۱ IAS،قرار ۲۰۶

والمعايير المصرية

لم يحدد المعيار TAS - والمعايير TAS م محيار TAS المقصود بالقيمة السوقية كما لم يرد بالقرار ٢٠٤ وبالمعايير المصرية تعريفاً واضحاً لتلك القيمة . وإنما فقط تمت الإشارة إليها (كما في معيار TAS 17 ومعيار المحاسبة المصرية ١٠ المعدل) .

٥-١-١-٣ قيمة سعر السوق ليست وحدها هي القيمة العادلة للأصل

تناول المعيار TA IAS مسألة انخفاض قيمة الأصول وقد أشار بأن وتحديد فيما إذا كان أصل (ما) أعيد تقييمه قد تنخفض قيمته يعتمد على الأساس المستخدم لتحديد القيمة العادلة: أ- إذا كانت القيمة العادلة للأصل هي قيمته السوقية ... ب- إذا تحددت القيمة العادلة لأصل بأساس أخر غير قيمته السوقية فإن قيمة إعادة تقييمه والقيمة العادلة، قد تكون أكبر أو أقل ...

identifiying whether revlued sset my be impired depends on the basis used to determine fir vlue: - if the sset's fir vlue is its mrket vlue... b- if the sset's fir vlue is determined on basis other than its mrket vlue, its revlued mount

. (W) "fir vlue" my be greter or lower....

إذاً يتبين من المعيار ٣٦ IAS أنه :

- * ليس من الضرورى أن تكون القيمة العادلة لأصل ما هي فقط قيمته السوقية .
- * القيمة العادلة قد تكون هي قيمة إعادة التقييم (أياً كانت تلك القيمة: قيمة حالية/قيمة تكلفة إحلال/ قيمة بيعية صافية ...).
- * وكان المعيار TA IAS قد أشار أيضاً في ذات الفقرة إلى أن القيمة العادلة لأصل ما لاتختلف عن سعر بيعه الصافى إلا بالنسبة للزيادة في التكاليف المباشرة لبيع (للتخلص من) الأصل.

ونطاق المعيار TT IAS يتحدد بصفة أساسية بالأصول التى لم ترد معايير IAS's خاصة بها (مثل المخزون الذي ورد له المعيار ۲ فلا ينطبق عليه المعيار TT IAS).

۵-۱-۱-٤ مشكلات في خديد القيمة السوقية

أثار بعض المحاسبين بعض الانتقادات التي توجه إلى تسعير الأصل: ثابت أو متداول - أو غيرهما - بالقيمة السوقية ، ومنها مايلي :

أ- صعوبة وأحياناً عدم العدالة في تحديد سعر البيع (وهو ماسيتم التعرض له حالا) .

ب- عدم وجود سوق: ذلك أنه يفترض عادة في عبارة القيمة السوقية أنه يوجد لكل أصل سعر سوق بالفعل ، لكن الأمر قد يكون غير ذلك أحياناً. فمثلاً هناك من الخدمات ماقد يؤدى من أجل أصل ما دون أن يكون لتكلفة تلك الخدمات سعر سوق مثل – وكما يقول ،مور وچاديك، ،إذا قام قسم البيع بخدمات الإصلاح والأبحاث والتخزين لقسم المشتريات كيف يكون لهذه الخدمات سعر سوق مرض ؟

If the selling division furnishes repir, reserch or storge services to the buying di. (79) vision, how cn stisfctory mrket price for such services be estblished

أى أن السعر هنا محدد داخل المنشأة وليس عاماً (إذ أن المنشأة لا تقدم عادة تلك الخدمات للغير) .

حــ سعر السوق مذبذب وتتحكم فيه عوامل كثيرة وقوى خارجية outside متعددة ، فمثلاً :

- * الطلب الشديد على الأصل أو السلعة (وهذه قوة خارجية مؤثرة) قد يرفع أحياناً من سعر السوق إن لم يكن المعروض منها كافياً (كالمنطقة الأهلة بالسكان والنائية) .
 - * تماثل جودة السلع المنافسة والانخفاض النسبي بسعر بعضها المنافس .
- * اختلاف التكلفة المنصرفة (أى المحملة) على الأصل مثل مصروفات نقله أو نفقات علاج ثروة حيوانية أو مائية فمثل هذه التكاليف تتغير حسب الظروف المرتبطة بالحصول على والمحافظة على الأصل وهو مايؤثر على قيمته السوقية .

۵-۱-۱-۵ ملخص

تتفق معايير المحاسبة على أن القيمة السوقية أو سعر السوق لأصل ماهو السعر الذي قد يباع به سواء أكان هذا هو سعر إجمالي – أو سعر مخفض (مثل القيمة البيعية

الصافية) . ويمكن من واقع تعريف المعيار الأمريكي ٤٣ (ARB43) وتعريف المعهد الملكى البريطاني للمساحين القانونيين ، لسعر السوق (القيمة السوقية) لأصل ما تحديد أهم مقومات هذا السعر . فيما يلى :

- * سعر السوق هو أحسن سعر بيع (البريطاني) .
- * ولايجب أن يقل أو يزيد عن القيمة البيعية الصافية وبشروط معينة (الأمريكي) . ويختلف في ذلك التعريف الأمريكي عن البريطاني .
- * وهذا البيع قد تحدد في حق في أصل (ملكية) ما في المنشأة البائعة (البريطاني) أو كان مجرد بيع وبشكل عام (الأمريكي) .
- * ويتم البيع دون اشتراطات (البريطاني) ولم يرد شيء واضح عن ذلك في التعريف الأمريكي .
- * والبيع مقابل مبلغ نقدى عند نقطة التحويل أى عند نقطة البيع (كما فى رأى أمريكى) وهو بذلك لايتحدد قبل تلك النقطة أو بعدها بافتراض أنه قد أخذ فى عين الاعتبار (فى هذا السعر طبيعة الملكية المباعة وحالة السوق ومدى ثباته وأن طرفى التعاقد لديهما معلومات كافية ويتمتعان بالحذر وبحيث يمكن أن تتم عملية البيع دون إكراه على أيهما (البريطانى والأمريكى فى جوانب متعددة) .

ومن الواضح أن هذه النقطة الأخيرة عن طرفى التعاقد لاتختص فقط بسعر السوق وإنما هي أيضاً جزء من شروط القيمة العادلة (كما أشرنا) .

٥-١-٣ السوق النشطة

۵-۲-۳-۱ تعریف

أشرنا بأنه لم تتضمن التعريفات التى وردت بمعايير IAS ٣٥-٣٥ تعريفاً محدداً للقيمة السوقية ولم تتضمن المعايير المصرية هى الأخرى تعريفاً لها (مع ملاحظة أنه لاتوجد معايير مصرية تقابل تلك المعايير ماعدا المعيار ٣٨ IAS) . ولكن هناك مايسمى سوق نشطة .

معیار IAS ۲۸

أورد المعيار ٣٨ IAS مصطلحاً به لفظ السوق (وليس القيمة السوقية) وهو



مصطلح السوق النشطة (أو سوق نشطة) n .ctive m.rket. وهو قد يعتبر مقابلاً ولكن محدد للقيمة السوقية.

السوق النشطة دهى سوق تتوفر فيها جميع الشروط التالية : أ- السلع (البنود) محل التجارة في السوق متجانسة ب- المشترون والبائعون الراغبون يمكن ، كوضع طبيعى وجودهم في أي وقت. حـ- الأسعار متاحة للجمهور (عامة) .

An ctive mrket is, mrket where II the following conditions exist, the items trided within the mrket re homogeneous, b- willing buyers and sellers can normalify the found time. c- prices re vilble to the public

معيار الحاسبة المصرية ٢٣

كما عرف المعيار ٢٣ (الأصول غير الملموسة) – المقابل للمعيار ٣٨ IAS – السوق النشطة بأنها: «السوق التي تتوافر فيها الشروط التالية: أ- أن تتلائم البنود التي يتم المتاجرة بها مع السوق ب- أن يتواجد عادة مشترون وبائعون راغبون في أي وقت في عمليات التبادل حـ أن يتاح للجمهور معرفة الأسعار، (٧١).

ولايختلف تعريف المعيار ٢٣ عن تعريف المعيار IAS.

وعلى وجه العموم فإن السوق النشطة هي سوق خصبة توفر أسس هامة لوجود القيمة العادلة والقيمة السوقية حيث يتوفر بالسوق سلعاً يتطلبها مشترين وهناك بائعون راغبون في أي وقت للبيع والأسعار – (وأهم المعلومات) متاحة للجميع . أما مسألة السلع المتجانسة (معيار IAS) فإن المقصود أن يتحدد سوق ما لسلع متجانسة متشابهة آلات طبع من مقاس معين / سيارات مرسيدس ١٩٠ موديل معين وسنة معينه الخ ..

٥-١-٤ القيمة البيعية الصافية

۵-۲-۱ تعریف

هذا المصطلح وفقاً للمعيار الأمريكي ARB43 هو كما أشرنا بعد بعض التعديلات عليه هو سعر السوق . والملاحظ بوضوح من عنوان هذا المصطلح : القيمة البيعية الصافية أو صافي القيمة البيعية – والمسمى الأول هو الترجمة الأقرب لمصطلح net relizble v.lue NRV – أن سعر البيع هو القيمة البيعية أي التي خفضت بها تكاليف معينة – متعارف عليها – لكي تصبح هذه القيمة صافية .

وهذه القيمة – وفقاً لمعايير المحاسبة – هي : القيمة البيعية الصافية = سعر البيع مخصوما منه :

١ – تكاليف البيع .

٢ - وتكاليف الإتمام أو النهو .

NRV = Sles price less selling nd completion costs

والمتغيرات بهذه المعادلة – وفقاً لمعايير المحاسبة – تقديرية (وقد أضاف المعيار البريطاني إليها مفهوماً هاماً سيرد ذكره .

٥-١-٤-١ كيفية تحديد سعر البيع

من المتعارف عليه أن كل منشأة صناعية تحاول أن تتجاوز – إلى أقصى درجة ممكنة – نقطة التعادل (وهى النقطة التي تتساوى عندها تكاليف المنشأة وإيراداتها الإجمالية) بعد أن تحققها بالفعل (وفقاً للمثال السابق) . وتدقق المنشأة في بياناتها المالية بحيث تصل إلى نقطة تعادل صحيحة وعادلة وتتخذ كل منشأة من تلك النقطة أساساً لعدد من قراراتها الهامة لعل من بينها تحديد سعر بيع السلعة . فكيف يتم للمنشأة تحديد السعر الذي ستبيع به سلعتها – التي لم تنتجها بعد (وهو كيف يتم للمنشأة من نقطة التعادل) ؟

من أهم ماهو متفق عليه فى ذلك أن المنشأة تبدأ فى تحديد التكاليف المتغيرة (المباشرة) التى تتحملها من أجل إنتاج الوحدة الواحدة من السلعة المخطط لانتاجها وهى الخامات المتغيرة (مثل القماش، الذى يدخل فى تصنيع البدلة فى شركة لإنتاج الملابس الجاهزة) والأجور المتغيرة (مثل أجر الخياط، الذى يقص أو يخيط القماش للبدلة ...) والمصروفات الأخرى (كإهلاك الآلة والتى تنتج هذه البدلة وكثير من المحاسبين يعالجون الإهلاك كمصروفات أو تكاليف غير مباشرة، وإن كانت قد تكون غير ذلك.) وكذلك تحدد نصيب كل وحدة من تكاليف الإنتاج غير المباشرة ... إلخ . أي أنه يهم أن تتم التقديرات للوحدة الواحدة خاصة فى الصناعات الثقيلة مثل تكلفة انتاج سيارة واحدة من نوع ما .

ولكى تحدد المنشأة إيراداتها المتوقعة من بيع سلعها فهى تفترض عدة أسعار لبيع الوحدة، من السلعة قريبة من أسعار السلع المنافسة بالسوق طالما أن هذاك سلعاً

منافسة، إلى غير ذلك من الطرق التى تتبعها المنشأت ولايتسع لها المقام هنا فإذا وصلت المنشأة إلى نقطة التعادل أمكنها تحديد الأرباح التى تتوقع جنيها من بيع السلعة – في ظل ظروف السوق المتاحة والمتوقعة وعوامل أخرى كثيرة تأخذها بعين

الاعتبار.

وممكن أن يطرح في ذلك عداً من الأسئلة: أ- المتفق عليه أن سعر البيع في معادلة ق.ب.ص هو سعر تقديرى ولم تبع به المنشأة بعد أى أنه سيصبح سعراً فعلياً عندما تبيع به. ولكن هل يمكن أن يكون هذا السعر في تلك المعادلة فعليا أيضا ؟ ب-وهل يحسب هذا السعر في المعادلة بنفس طريقة الحساب التي تتبع في الدراسة التي تتم على السلعة قبل الشروع في إنتاجها (وفقاً للمثال المذكور فيما تقدم) أم أن هناك طريقة (أو طرق) أخرى سيحسب بها ؟ حـ وهل ممكن بدلاً من سعر البيع استخدام سعر الإحلال أو سعر المثل ، رغم أن المثل قد لايكون - في معظم إن لم يكن جميع الأحوال - متطابقاً ١٠٠٪ مع الأصل المطلوب تسعيره أو تقييمه ؟ لأن إنتاج سيارة وفيات سيينا، في مصانع شركة فيات العالمية بإيطاليا مثلاً قد يختلف - ولو في بعض المواصفات البسيط (كاستخدام نوعية مختلفة من الصماويل، أو من الطلاء أو «المساعدين» أو اصاح الهيكل ...) - عن إنتاجها في مصانع اسيات، بأسبانيا أو مصانع تركية ... الخ . ولن تكون السيارة المنتجة في كل مصنع متطابقة تماماً ١٠٠٪ . د- وهل من المؤكد أن سعر المثل هذا (إن كان هناك مثل متطابق بالضبط ١٠٠٪) يتفق مع إمكانيات وظروف المنشأة المعنية صناعياً ومالياً وبيعياً حتى يمكنها العمل به وهل يمكن اعتبار هذا السعر (المثل) هو سعر البيع أو بديلاً له ؟ ثم كيف يمكن تحديد سعر بيع لأصل ما دون أن تعرضه المنشأة بالفعل للبيع وتحصل على تأكيدات (مالية غالبا) بإمكانية بيعه بهذا السعر في حين أنها في الواقع - بالنسبة للأصل الثابت عادة – لن تبيعه بل تريد فقط معرفة سعر بيعه ؟ (ولنا عودة لكل ذلك فيما بعد).

سعر البيع في المعادلة تقديري (ومكن فعلي) .

حدد المعيار الأمريكي ٤٣ ومعيار IAS المخزون، سعر البيع في معادلة القيمة البيعية الصافية – وكما جاء فيما تقدم – بأنه سعر بيع تقديري دون الإشارة إلى أنه قد يكون أيضاً فعلياً .

أما المعيار البريطاني رقم SSAP9 المخزون والعقود طويلة الأجل Stock أما المعيار البريطاني رقم SSAP9 المخزون والعقود طويلة الأجل nd long-term contrcts البيعية التقديري أو سعر البيع الفعلى:

• فالقيمة البيعية الصافية (هي) سعر البيع الفعلى أو التقديرى • صافى بعد الخصم التجارى وقبل خصومات التسوية و ناقص : أ- جميع التكاليف الأخرى للإتمام ب- جميع التكاليف التي تحدث للتسويق والبيع والتوزيع .

Net reliable value: the ctual or estimated selling price "net of trde but before settlement discounts" less: - Il further costs of completion and b. Il costs to be in
(YY) curred in marketing, selling and distributing

ويبدو أن المعيار البريطاني رقم ٩ أكثر واقعية وتحديداً - من الأمريكي ومعيار IAS - لأنه يأخذ واقع فعلى في الممارسات العملية لبعض الأنشطة التي يباع فيها المنتج قبل نمام إنتاجه - والذي يستغرق ، عادة ، أكثر من سنة - كما في بيع العقارات الجاري بنائها (العقود طويلة الأجل) حين يحدد سعر البيع بعقود البيع ويظل عادة دون تغيير (وأحيانا حتى وإن ارتفعت الأسعار) وكما يحدث أيضاً في العمل بمفهوم IIT. وسعر البيع هذا رغم أن المنشأة البائعة لم تحصل عليه بالكامل بعد - بسبب عدم إكتمال العقار - إلا أنه سعر بيع فعلى وليس تقديري فعند توقيع العقد تحول إلى سعر بيع فعلى وليس سعراً تقديرياً .

تكاليف التسويق والبيع والتوزيع مخصومه

وقد كان المعيار البريطاني (SSAP9) عن القيمة البيعية الصافية أكثر وضوحا أيضاً عما جاء في المعيارين الأمريكي ومعيار IAS رقم ٢ ليس فقط في مسألة سعر البيع (وإنه قد يكون فعلياً وليس تقديراً فقط) وإنما أيضاً في مسألة التكاليف المخصومة من سعر البيع ، إذا أنها لاتقتصر فقط على تكاليف البيع (كما جاء في المعيارين الأخرين الأمريكي ومعيار IAS رقم ٢) وإنما تشمل أيضاً تكاليف التسويق والتوزيع (وفي هذين النوعين اختلاف ما عن تكاليف البيع) . وتحديد التكاليف المخصومة المرتبطة بالبيع إلى أنواع ثلاث يعني أن المعيار البريطاني أكثر تحديداً لما يجب خصمه من سعر البيع (ولنا عودة لتلك النقطة) .

معهد الحاسبين الأسكتلندي، وق . ب . ص

تقوم لجنة الأبحاث بمعهد المحاسبين القانونيين باسكتلندا -Institute of Chr بصفة مستمرة tered Accountnts of ScoltInd Reserch Committee باعمال مسح، للمسائل أو المشكلات الرئيسية key issues وفيها مايتعلق بالقيمة البيعية الصافية باعتبارها الأساس الرئيسي للقوائم المالية . وقد ذكرت اللجنة : والمجادلات ضد مفهوم ق . ب . ص ، خاصة نقص البيانات عن القيمة البيعية الصافية لأصول عديدة في معظم الأحوال ، هي (مجادلات) قوية والاحتمال المرجح أن تكون قائمة الدخل مضالة ...

The income sttement is likely to be miseleding

ورغم انتقادات اللجنة (ق. ب. ص) فإنها ومع ذلك تفضلها على تكلفة (٢٠٠ الإحلال باعتبارها أساس لإظهار قيم الأصول وبصفة أساسية لأنها (ق. ب. ص) تعتمد على القيمة في حين أن تكلفة الإحلال تعتمد على التكلفة .. والقيمة أهم من التكلفة في تقييم الثروة المالية، .

The income sttement is likely vlue-bsed wheres replacement cost is cost. ($^{(\vee i)}$, bsed, and ... vlue rither than cost is important in ssessing financial wealth

إذا فإن لجنة الأبحاث بمعهد المحاسبين الاسكتلندى للمحاسبين ترى أنه رغم أن الاعتراضات على استخدام القيمة البيعية الصافية اعتراضات قوية إلا أنها أفضل من تكلفة الإحلال لأن الأخيرة تعتمد على التكلفة في حين أن الأولى تعتمد على القيمة التى هى في رأى اللجنة أهم عند تقييم الأصول أو الممتلكات أو الثروة المالية من استخدام التكلفة .

۵-۱-۵ سعر البيع الصافي

۵-۱-۵-۱ تعریف

يقترب معنى هذا المصطلح من معنى المصطلح السابق (القيمة البيعية الصافية) لأن أى منهما يعنى سعر بيع أصل ، منقوصاً منه مبلغ تكلفة منا . كما أنه لكل مصطلح من المصطلحين وظيفة هامة وهى إيجاد قيمة أو تقييم للأصل فى منشأة ما . معيار ٣٦ IAS

Impirment of Assets إنخفاض قيمة الأصول ٣٦ IAS ورد في معيار المعربين المعربين الصافي net selling price بأنه:

القيمة التي يمكن الحصول عليها من بيع أصل في معاملة حرة بين طرفين لديهما is the mount obtinble from the sle of n s- معلومات وراغبين ، منقوصاً بتكاليف البيع set in n rm's length transction between knowledgeble, willing prties, less the costs of dispos! وفقاً كما (المعروف أن مصطلح dispos! يعنى أيضاً التخلص من الأصل - وفقاً كما سيجىء)كما أن مصطلح prties ممكن أن يعنى أيضاً أطراف . ويلاحظ أن تلك القيمة ممكن (أو قد) يتم الحصول عليها أي أنها لم تحدث بعد .

أصول لايسرى عليها IAS

يغطى هذا المعيار IAS - وكما جاء به - جميع الأصول IAs. 11. التى تنخفض قيمتها بما يترتب عليه حدوث خسارة انخفاض القيمة (الأصل) -n imp.ir. (الأصل) ment loss ويعرف هذا المعيار IAS خسارة انخفاض قيمة أصل ما بأنها:

is the mount by القيمة التى تتجاوز بها القيمة الدفترية لأصل قيمته الممكن استردادها which the crrying mount of n sset exceeds its recoverble mount

ورغم أن هذه الفقرة السابقة عن خسارة انخفاض قيمة أصل ما قد لاتبدو مرتبطة مباشرة بتعريف سعر البيع الصافى إلا أن لها أهمية فى ذلك التعريف لأنها تبين المقصود وبانخفاض القيمة، والأصول التى تنخفض قيمتها وبالتالى تقارن مع قيمتها الدفترية وفيما إذا وجدت خسارة من عدمه وطالما أن المعيار TAS موضوعة هذا الانخفاض فإن الأصل الوارد فى تعريف سعر البيع الصافى قد يكون مقصوداً به فقط الأصل الذى قد تنخفض قيمته أى عادة دون الأراضى .

وقد حدد المعيار ٣٦ IAS أصولاً بذاتها واستبعدها من تطبيق منطلباته عليها :

ولا بغطى المعيار IAS الانخفاض في قيمة المخزون (وفي) أرصدة (حسابات) الضرائب المؤجلة (وفي) الأصول التي تنشأ من عقود البناء والتشييد (وفي) الأصول التي تنشأ من IAS 36 does not cover impirment of in-معاشات العاملين أو (في) معظم الأصول المالية -ventories, deffered tx ssets, ssets rising from construction contrcts, ssets ris
ving from employee benefits or most finncil ssets

وعلى ذلك فإن متطلبات المعيار IAS ٣٦ لاتسرى على المخزون وحسابات الصرائب المؤجلة وباقى ماذكر من أصول .. وهو اتجاه عام فى معايير IAS طالما أنه يحكم هذه الأصول معايير مستقلة بها فالمخزون يغطيه المعيار رقم IAS ٢ ،



والأصول المالية يغطيها المعيار IAS (وأيضاً معيار IAS) ومعاشات العاملين يغطيها المعيار IAS ،

مصطلح أصل في التعريف ، عام

وتثار هنا مسألة هامة، هل مصطلح «أصل» الوارد في تعريف سعر البيع الصافي – (بيع أصل) وطالما أن ذلك ضمن المعيار ٣٦ IAS – لاينصرف ، وكما أشرنا ، إلا فقط إلى الأصل الذي تنخفض قيمته ولم يرد بالمعيار IAS أنه لايغطيه (أي لايسرى مثلا على المخزون ومعظم الأصول المالية) ؟

وبكلمات أخرى هل يمكن القول إذا أن تعريف سعر البيع الصافى لأصل ما – الوارد بالمعيار IAS – لاينطبق على المخزون ومعظم الأصول المالية ؟ على اعتبار أن متطلبات المعيار IAS تسرى فقط على الأصول التى تنخفض قيمتها ، ولاتسرى على المخزون والأصول التى تنظم التعامل معها معايير خاصة بها ، رغم أنه من الصعب القول أن تعريف سعر البيع الصافى فى المعيار IAS لايسرى على الأراضى أو حتى على المخزون لأن هذا التعريف يميل إلى كونه تعريفاً عاماً وليس مجرداً على أصول بعينها وإلا لذكر المعيار IAS ثلك صراحة ؟ .

والملاحظ أن تعريف سعر البيع الصافى لم يحدد فيما إذا كان سعر البيع هذا – بالمعادلة – هو سعر بيع تقديري أم فعلى وكيفية الحصول عليه .

ويتبين من هذا التعريف السابق أن سعر البيع يتحدد عندما تتوفر عناصر معينة تشابه تلك التى تتوفر للقيمة العادلة (وأيضاً القيمة السوقية): معاملة حرة / طرفان راغبان / لديهما معلومات (عن السوق والسلعة ...) أى أن سعر البيع الصافى يساوى مبلغ القيمة السوقية مطروحاً منه تكاليف البيع (وقد بينت بعض المعايير أن القيمة السوقية هى سعر البيع أو أحسن سعر بيع).

ويختلف سعر البيع الصافى عن القيمة البيعية الصافية فى تكاليف الإتمام – التى تتعلق عادة بإتمام أو استكمال أصل غير جاهز للبيع أو للاستخدام – حيث تخصم من سعر البيع فى القيمة الثانية وليس فى تحديد سعر البيع الصافى:

سعر البيع الصافى = سعر البيع - تكاليف البيع ولكن:

ق. ب. ص = سعر البيع - (تكاليف البيع - تكاليف الإتمام) .

٥-١-١ القيمة الممكن استردادها

١-١-١-٥ تعريف

يلاحظ أن مصطلح recoverble يعنى مايمكن استرداده . وقد يكون لفظ الإمكانية أكثر وضوحاً أحياناً من «القابلية» . وكان من الضرورى التعرض هنا إلى مصطلح القيمة الممكن استردادها أو القابلة للاسترداد recoverble mount لأن سعر البيع الصافى – السابق مناقشته – يدخل فى تعريف القيمة الممكن استردادها أى المبالغ التى قد تحصل عليها المنشأة من بيع أو استخدام أصل ما (واستخدام أصل كأصل متداول مثل خامة يؤدى عادة إلى إنتاج يباع على أن يتم تحصيل قيمته) كما أن هذا المصطلح (مصطلح القيمة الممكن استردادها) يدخل هو الأخر فى تعريف خسارة انخفاض الأصول. وسيتم هنا تناول القيمة التى يمكن استردادها بصفة عامة (أى سواء عن أصل ثابت أو متداول) .

ولقد سبقت الإشارة - عند تناول تحديد سعر بيع سلعة ما قبل بدء إنتاجها - إلى أن سعر البيع عند مستوى النتاج مباع، معين يغطى كافة تكاليف المنشأة ويحقق ربحاً ، ممكن - وفقاً لظروف معينة - التحكم فيه . فالمعادلة تشتمل حينئذ على عدد من العناصر جميعها تقديرية .

سعر بیع عند مستوی النتاج مباع، معین =

إجمالي التكاليف (متغيرة ـ ثابتة) + معدل ربح

فأى تلك المبالغ (تكاليف متغيرة + ثابتة + معدل ربح) عندما تبيع المنشأة (أو تستخدم) أصل ما ممكن أن تستردها أم أن الاسترداد يشمل الجميع ؟

ويلاحظ أن مصطلح ما يمكن استرداده من بيع أو استخدام أصل يعنى بيع أصل متداول سلعة (وقبلها استخدام خامة) أو استخدام أصل ثابت في عمليات المنشأة. فهذا الاستخدام الأخير وكما أشرنا يؤدى في النهاية إلى إنتاج تام يباع وهو بهذا المعنى يترتب عليه – طالما يتم بيعه – تدفقات نقدية تتمثل أيضاً في استرداده .

المعيار الأمريكي ٨٩

عرف المعيار الأمريكي ٨٩ (SFAS 89) عن «التقرير المالي والتغيير في الأسعار Fin.nci.l Reporting and Changing Prices» – الصادر في ديسمبر 19٨٦ – القيمة الممكن استردادها (أو القابلة للاسترداد) بأنها:

دما تساویه حالیاً من قیمة صافیة النقدیة المتوقع إمکانیة استردادها من استخدام أو بیع الاصل Current worth of net mount of csh expected to be recoverble from the use الأصل or sle of n sset

وقد بينا في عجاله المقصود من البيع والاستخدام، ونضيف أن البيع قد يكون مقصوداً به في المعادلة ، بيع أصل باعتبار أن ذلك عملاً متكرراً (كما في بيع الأصل المتداول: سلعة استهلاكية أو رأسمالية أو غيرهما) وأن الاستخدام يتم لخامة ثم تنتج كسلعة ولكن الاستخدام يطلق عادة على أصل ثابت إلا أن ذلك قد لايمنع أن عملية البيع تتم أيضاً لأصل الثابت – ليس في نهاية عمره المفيد ، كخردة فقط – بل أثناء استخدامه وبالتالي تدخل قيمة هذا البيع في حساب القيمة الممكن استردادها . غير أن ذلك قد يحدث في ظروف معينة (مثل تغيير خط الإنتاج) لأن الأصل الثابت يشتري عادة لكي تستفيد منه المنشأة لعدة سنوات ولاتشتريه – طالما أن الغرض استخدامها له (كآلة في منشأة صناعية) – لإعادة بيعه (ولنا عودة لهذه النقطة) .

ويبدو وأن اأوا الواردة في التعريف يقصد بها الجمع أكثر من المفرد (استخدام وبيع) لأن في حالتي الأصل المتداول والثابت يحدث عادة استخدام وبيع معا وكل منهما يحقق تدفقات نقدية .

معیار ۳۱ IAS

«تعريف المعيار ٣٦ IAS القيمة الممكن استردادها من الأصل بأنها :

the higher of n s- قيمة سعر البيع الصافى لأصل وقيمته المستمر استخدامها أيهما أكبر set's net selling price nd it's vlue in use $^{(VA)}$.

ويتفق هذا التعريف مع التعريف الأمريكي وإن كان الأخير أكثر تحديداً إذ أشار مباشرة بأن القيمة الممكن استردادها هي القيمة الصافية للنقدية (الممكن استردادها).



وفى المقابل يشير تعريف IAS إلى سعر البيع الصافى ولايؤكد على النقدية المتوقع تحصيلها رغم أنها «بيت القصيد». ورغم أن المقصود من سعر البيع الصافى هو السعر الذى تحصل عليه المنشأة (من عملية البيع) ومتوقع أن تحصله إلا أن ترك المصطلح دون ربطه بالقيمة النقدية الممكن استردادها قد يسمح بأن تكون عملية البيع أجله وقد يتعثر العميل فى السداد وبالتالى لايصبح سعر البيع محصلاً بكامله أو محصلاً مطلقاً ويكون هناك جزء كخسارة.

فإسترداد القيمة يعنى وبصفة عامة : حدوث تدفقات نقدية للمنشأة من أصل ما كنتيجة لتحصيل المنشأة تكاليف سلعة مباعة وتحصيل الربح عليها (طالما كان سعر البيع الصافى يغطيهما : التكلفة والربح) .

٥-١-١-١ المقارنة بين البيع والاستخدام

تتلخص تلك الفكرة فى أن المنشأة تفاصل بين بيع الأصل (الثابت) الآن وبين استخدامه وبالتالى فإنه يتم حساب القيمة الأكبر من القيمتين التقديرتين (قيمة البيع والقيمة من الاستخدام) لتصبح هى القيمة الممكن استردادها .

٥-١-١-٣ القيمة الأكبر قد لاتتفق والحيطة

ورغم أن القيمة الأكبر هي الأكثر منفعة للمنشأة إلا أن القيمة الأصغر قد تكون أقرب منها لتطبيق مبدأ الحيطة والحذر . فالقيمتان تقديريتان مما يدخلهما في زمرة الأمور غير المؤكدة ويخضعهما بالتالي للاحتمالات وتظل مسألة التحصيل (للقيم التي تم تقديرها) على أحسن تقدير مهما كان مرجحا ، غير مؤكده ١٠٠٪ فالترجيح ليس معناه التحصيل الفعلي . هذا من ناحية ومن ناحية أخرى فإن المفهوم من مبدأ الحيطة والحذر أن الحدث الذي في صالح المنشأة حتى إن كان مؤكداً ١٠٠٪ (مثل تقييم المخزون بسعر يزيد عن التكلفة) لايؤخذ في الحسبان (بعكس الحال وكما أشرنا للأعباء أو التكاليف المتوقعة فهي إن كانت مرجحة بنسبة ٨٠٪ فقط مثلا فإنها تؤخذ في الحسبان ويتم تأثير حسابات النتيجة بها) .

٥-١-١-٤ البيع في الحالتين

إذا أخذنا المفهوم التقايدى أو المنطقى لعملية الاسترداد – وفقاً لما أشرنا إليه – نجد أن تلك العملية تشتمل ، عادة ، على إمكانية الحصول على التكاليف المنصرفة وإمكانية الحصول على أرباح (كما في بيع منشأة تجارية لسلعتها) وذلك عند مستويات إنتاج مباع معينة. وينطبيق ذلك على هذا المصطلح (القيمة الممكن استردادها) نجد أن تلك القيمة تتحقق في حالة الأصل الثابت كما أشرنا من عمليتين معاً (وليس فقط من أحداهما كما قد يفهم مما ورد في المعيارين السابقين) : الاستخدام وو، البيع . فالمنشأة تستخدم الأصل الثابت وكما أشرنا وتحصل منه على منافع اقتصادية ثم تبيعه في نهاية عمره المفيد فتحصل أيضاً على تدفقات نقدية منه . ولقد تسمية التدفقات النقدية من البيع والاستخدام معاً بالقيمة المستمر استخدامها (سيتم تناولها حالا) .

وقد يبدو وأن البيع في المصطلح الأول الاسترداد قد يختلف عن البيع في المصطلح الثاني المستمر استخدامها. لأن البيع في عملية الاسترداد يميل في احوال كثيرة إلى أن يكون مقصوداً منه بيع أصل متداول كنشاط رئيسي لمنشأة تجارية وهو البديل (في وأو) لاستخدام أصل (ثابت) في منشأة تجارية أو صناعية (كالسيارات مثلا) . أما البيع غير المستمر أو البيع في نهاية عمر الأصل (الثابت عادة) فهو البيع في الجزء الثاني من التعريف الأمريكي .

المعايير المصرية

أوردنا أن مشروع معيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ كان يتضمن تعريفاً للمبلغ القابل للاسترداد وقد أسماه خسائر ناتجة عن إنخفاض في القيمة ولكن المعيار ١٠ المعدل صدر دونه (لاحظ أن معيار ١٠ المعدل مقابل معيار ١٦ IAS وهذا الأخير هو الذي ورد به تعريف المبلغ الممكن استرداده أو القيمة الممكن استردادها) ولم تتناول المعايير المصرية (والقرار ٢٠٤) مصطلح القيمة الممكن استردادها .

٥-١-٧ القيمة المستمر استخدامها

۵-۱-۷-۱ تعریف معیار IAS

أورد المعيار ٣٦ IAS مصطلحاً جديداً على المحاسبة في بعض الدول ، وهو



مصطلح القيمة المستمر استخدامها vlue in use واختيارنا لهذا المسمى باللغة العربية قد يكون أقرب للمعنى (باللغة الإنجليزية) عن استخدام مصطلح القيمة المستخدمة لأن الاستخدام قد يعنى استمرار استخدام الأصل (مثل آلة) كما قد يعنى فناء وانتهاء الأصل كاستخدام الخامة «شيكولاته في إنتاج الحلوى» أي أصل قد استخدم، واستمرار الاستخدام هو المقصود من تعريف المعيار TIAS».

فقد عرف المعيار ٣٦ IAS مصطلح القيمة المستمر استخدامها بأنه :

والقيمة الحالية للتدفقات النقدية التقديرية المستقبلة المتوقع أن تنشأ من الاستخدام المستمر is the present value of estimated fu- لأصل ما والقيمة الحالية من بيعة في نهاية عمره المفيد ture cash flows excepected to arise from the continuing use of an asset and from its . (۷۹) disposal at the end of its useful life

أى أن القيمة المستمر استخدامها لأصل ما =

القيمة الحالية للتدفقات النقدية التقديرية المستقبلة من الأصل +

القيمة الحالية للتدفقات النقدية التقديرية المستقبلة من بيع (أو التخلص من) هذا الأصل في نهاية عمره المفيد .

وحسنا فعل المعيار TA IAS من اعتبار القيمة المستمر استخدامها قيمة حالية لتدفقات نقدية (كما فعل المعيار الأمريكي ٨٩ للقيمة الممكن استردادها).

٥-١-٨ القيمة الحالية

۵-۲-۸-۱ تعریف

ورد هذا المصطلح فى تعريف مصطلح القيمة المستمر استخدامها . وقد يعتقد البعض أن المقصود بالقيمة الحالية current / present v.lue لأصل ما هو فقط سعر بيعه أو ق. ب ص . الآن أو حالياً وإنما هناك مفاهيم واستخدامات إضافة إلى ذلك للقيمة الحالية .

المعيار الأمزيكي رقم٧ (SFAC 7)

يبين المعيار الأمريكي رقم (SFAC 7) السابق الإشارة إليه ، أن : هدف القيمة الحالية في مقياس محاسبي هو السيطرة ، إلى أقصى حد ممكن ،على الاختلافات الاقتصادية (التي تظهر) بين objective of peresent value in an accounting



measurement is to capture, to the extend possible, the economic difference between

• sets of estimated cash flows

ويلاحظ أن مصطلح c.pture يعنى أيضاً وقف أو تحجيم (أو القبض على) . وقد ورد في شرح المعيار أنه :

القيمة الحالية فإن تدفق نقدى بمبلغ ٢٠٠٠ دولار سيحدث غداً وتدفق نقدى بمبلغ ٣٠٠٠ دولار كتدفق نقدى سيحدث بعد ١٥ سنة يبدو أنهما متساويان . ويجب أن يتضمن مقياس القيمة الحالية بالضرورة ... العناصر التالية : أ- تقدير للتدفقات النقدية المستقبلة ،أو في الحالات الأكثر تعقيداً ، (تقديرات) لسلسلة من التدفقات النقدية في توقيتات مختلفة، ب- التوقعات عن الحتمالات وجود اختلافات في مبلغ أو توقيت هذه التدفقات جـ الوقت وقيمة النقود ، الذي يعاد عرضه بادخال عليه معدل فائدة خالي من المخاطرة د- تكلفة تحمل عوامل عدم التأكيد التي بتربط بالأصل أو بالالتزام هـ وعوامل أخرى ، أحياناً ، غير معروفة وتشمل عدم السيولة وعدم انتخباط (مساوىء) السوق 33.000 cash flow due tomorrow and ناسوي على 33.000 cash flow due in 15 years appear the same A present value measurement ... would necessarily include the following elements : a- An estimate of the future cash flow or in more complex cases, series of future cash flows at different times" b- Expectations about possible variations in the amount or timing of those cash flows. c- The time value, represented by the risk-free rate of interest. d- The price for bearing the uncertainty factors inherent in the asset or liability. e- Other sometimes unidenti
(^\(\Lambda(\))\) fiable factors including illiquidity and market imperfections

يبين المعيار الأمريكي رقم (SFAC 7) أن مصطلح القيمة الحالية ينبني على:

- أ- تقديرات التدفقات النقدية المستقبلة (للمنشأة) .
- ب- ربط كل تقدير بتوقيت متوقع وبمبلغ متوقع .
- حـ معدل الفائدة عند حساب الوقت وقيمة النقود لايتضمن أية مخاطرة .
- د- ضرورة حساب تكلفة الأمور غير المؤكدة وأية عوامل أخرى مثل عدم السيولة ومساوىء السوق .
- صرورة توقع احتمال(7) اختلاف تقديرات المبالغ والتوقيتات والمحاسبة على ذلك بالطبع .



ولعل من أهم العناصر التى وردت فى شرح هذا المعيار توقع اختلاف المبالغ والتوقيتات لأنها تقديرية وتتأثر بالظروف المستقبلة واحتمالات (٢) هى احتمالات منوسطة وليست مرجحة أو بعيدة التحقق – وفقاً لقائمة الترجمة) .

ومن المفهوم أن التدفقات النقدية التقديرية هذه تمثل تدفقات نقدية صافية (تدفقات للداخل مطروحا منها للخارج) للمنشأة .

والمعروف أنه يتم إعداد جدول يتضمن التدفق النقدى التقديرى في أكثر من توقيت في المستقبل (المبلغ المتوقع في سنة ٢٠١٠ .. كذا) ثم يتم إعمال معدل فائدة (خالى من المخاطر) يؤدى إلى خفض المبلغ المتوقع سنة ٢٠١٠ إلى القيمة الحالية (سنة ٢٠٠٣ مثلاً) إذاً معدل التخفيض هذا discount r.te أو كما يطلق عليه المجمع العربي للمحاسبين القانونيين معدل الخصم – يترتب عليه أن تظهر القيمة النقدية المستقبلة (المتوقعة) ،كقيمة حالية، للسنة التي يتم هذا التخفيض لها وهي هنا سنة ٢٠٠٣.

ولم يشر الويس وبندريل، في تناولهما للقيمة الحالية إلى تحديد قيم تقديرية مستقبلة وتحديد معدل فائدة لكي يتم به تخفيض تلك القيم وصولاً إلى القيمة الحالية وإنما أشارا إلى ماجاء بالمعيار الأمريكي ٤٣ (ARB43) عن أن سعر السوق هو تكلفة الإحلال مع بعض التحفظات وذكرا أن القيمة الحالية تحسب إما على أساس تكلفة الإحلال أو القيمة البيعية الصافية .

.... إذا كنا سنستخدم القيم الحالية فإنه ... لايكون أمامنا إلا الاختيار بين مدخلين : تكلفة الإحلال والقيمة البيعية الصافية - if we are to use current values. left with the choice be . (۱۸) . tween the replacement cost and the net realisable value approaches

ويقول «كيسو وويجانت» «أن القيمة الحالية هي القيمة في تاريخ مبكر «غالباً الآن» عن مبلغ مستقبلي يتم تخفيضه بفائدة تراكمية (مركبة) : أ- القيمة الحالية لـ ١ «أو القيمة الحالية لمبلغ أحادي، القيمة الحالية لـ ١ دولار «أو مبلغ ما» يستحق بعد فترة «ن» أن يتم تخفيضه باستخدام فائدة تراكمية «جدول ٦-٢» ب- القيمة الحالية لقسط سنوي ... هي المبلغ الذي عندما يستثمر بمعدل فائدة تراكمي نسمح سلسلة من المسحوبات المتساوية على فترات منتظمة ...

Present value. The value at an earlier date "usually now" of a given future sum discounted at compound interest a- Present value of 1 "or present value of a single sum". The present value "worth" of \$ 1.00 "or a given sum" due n periods discount-

ed at compound interest "Table 6-2" b- Present value of an annuity: ... is the sum when invested at compound interest that will permit a series of equal withdrawals at . (AY) regular intervals

ويلاحظ أن حرف ن (n) الذي يسبق لفظ فترة يعنى عدد ما (عدد مجهول) من الفترات. وقد أعد «كيسو وويجاينت» - وفعل ذلك أيضاً محاسبون أخرون - عند التعرض للقيمة الحالية ولتأثير الزمن وقيمة النقود - عدداً من الجداول كأمثلة يمكن استخدامها تبين مقدار المعدلات التراكمية ومعدلات التخفيض (أو الخصم) أي معدلات تزيد من القيمة المعنية وأخرى تخفضها بعد فترات أو سنوات معينة (بدء من سنة واحدة وحتى ۲۰ أو ۳۰ سنة) (۸۲).

جدول بمبالغ في فترات علي أساس نسب (تراكمية أو تخفيض)

يتضمن الجدول الذي يعده المحاسب مقادير مختلفة لمعدل واحد بعد انقضاء فترة ما : سنة ثم سنتين وهكذا ان كان مطلوبا إلى مايزيد على ١٠٠ سنة كما في الأنشطة النووية . على أساس أنه باستخدام معدل تراكمي ٢ % مثلاً يصبح مبلغ ١ جنيه بعد ١٥ سنة .. كذا . ويوضع معدل ٢ ٪ بعد أول سنة في صورة واحد صحيح وعلامة عشرية (أي ١,٠٢) . أما إذا استخدم معدل تخفيض أو خصم فإن نسبة ٢ ٪ تدرج بالعلامة العشرية ٠,٩٨ (أي ١٠٠ - ٢) .. ويعد جدولين الأول يتضمن استخدام المعدل التراكمي (أي بمعرفة قيمة هذا المبلغ بعد سنة أو سنتين باستخدام ذلك المعدل) والجدول الثاني متضمناً استخدام معدل التخفيض أو الخصم أي لمعرفة القيمة الحالية لمبلغ ما سيدفع أو يحصل بعد سنة أو أكثر) . فمثلاً إذا استثمر تامر مبلغ ما لمدة سنة بمعدل ٢٪ فإن مقدار معدل الـ٢٪ بعد هذه السنة يصبح ٢٠٠٠ (١+٢٪ من الـ ١) . والعكس صحيح إذا كان من المتوقع أن يكون لدى تامر مبلغ ما بعد سنة ، فإنه لتحديد القيمة الحالية (الآن) لهذا المبلغ على أساس استخدام ذات المعدل فإن مقدار هذا المعدل (٢ ٪) يخفض هذا المبلغ ويرجعه سنه ويصبح المعدل ٩٨٣٠ ،٠ (١-٢ ٪ من الـ ١) . وفي الحالتين فإن المعدل محسوب على أساس عدد السنوات الذي سيتثمر فيها المبلغ أو المطلوب إرجاعها إلى قيمة المبلغ الحالى (وعدد السنوات في هذا المثال هي سنة واحدة) ويلاحظ أن التقريب ممكن أن يتم إلى أكثر من ٣ أو أربعة أرقام بعد العلامة العشرية .

مثال:

إذا كان لدى المنشأة س مبلغ مليون جنيه مصرى سيتم استثمارها في ٢٠٠١/١/١ بمعدل ٣٪ لمدة سنة فإن :

المعدل التراكمي (المركب) والقيمة الختصة

- * الفائدة : مليون جنيه ×٣/١٠٠ = ٣٠٠٠٠ جنيه
- * المبلغ وفائدته = ۱۰۳۰۰۰ جنیه (ملیون جنیه + ۳۰ ألف جنیه)

أى أن المبلغ بعد سنة بمعدل ٣٪ = مليون جنيه ×١٠٣٠٠٠ جنيه (دون حساب ضرائب أو خلافه) .

معدل التخفيض (والتراكمي) والقيمة الختصة.

* إذا توقعت المنشأة س أنها ستدفع مبلغ مليون جنيه مصرى بعد سنة فى 1/1/1 ٢٠٠٤/ ورغبت فى معرفة قيمته الحالية 1/1/1 للمفاصلة بين الدفع الآن أو الدفع بعد سنة فإستخدمت معدل تخفيض (خصم) يوازى أسعار الفائدة المعقولة بالسوق ولنفترض أنه فقط 7% (أى أن نسبة أو معدل التخفيض هذا بحسابه عن سنة يبلغ 1/19، تقريباً ، حيث يخفض الواحد الصحيح بمقدار رقم النسبة 1/19، تقريباً أى 1-1/19، وهذا المعدل 1/11% قياساً على معدلات البنوك فى الدول الأجنبية يعتبر مرتفعاً).

ولحساب القيمة الحالية (٢٠٠٣/١/١) لمبلغ مليون جنيه الذي سيدفع في 1/1/1 مليون جنيه 1/1/1 مليون جنيه × 1/1/1 مليون جنيه

* والعكس صحيح إذا ما أريد معرفة قيمة ٩٧١٠٠٠ جنيه (أى قيمة أو مبلغ النقود) أى لمبلغ مفرد single sum بعد سنة فى ٢٠٠٤/١/١ باستخدام ذات المعدل ٣٪ (إذا هنا نضيف على الواحد الصحيح مقدار رقم النسبة فيصبح ١,٠٣).

* إذاً لمعرفة قيمة مبلغ ١٠٠٠ جنيه إذا استثمر لمدة T سنوات بمعدل فائدة (تراكمية) ثابتة T نجد أن المبلغ في نهاية السنوات الثلاث يبلغ T ١٠٠٠ جنيه T ١٠٠٢ جنيه .



جدول رقم				جدول رقم (لمبلغ مفرد)			
فائدة تخفيض أو خصم				فائدة تراكمية			
النسبة				النسبة			
% ٣	% Y/ 0	% Y	السنة	// ٣	%Y/0	% Y	السنة
٠,٩٧١	٠,٩٧٦	٠,٩٨٠	١	1,	1,.40	1, • ٢	1
٠, ٩٤٣	•,907	•, 971	۲	1, • 7 •	1, . 0 .	١,٠٤	4
٠,٩١٥	•, 9 7 9	•,984	٣	1, • 9 ٢	1,• ٧٧	1,•71	٣

- * وإذا أردنا حساب القيمة الحالية لمبلغ الـ ١٠٩٢ أى إرجاعه (تخفيضه) إلى المسنوات بنفس الفائدة ٣٪ فإن القيمة الحالية (لمبلغ ١٠٩٢ جنيه) = ١٠٩٠ × ١٠٩٠ جنيه الأصلية) .
- * ويلاحظ على الجدولين وكما معلوم وأشرنا إليه أنه كلما زادت الكسور العشرية (قد تصل إلى ٥ أرقام وليس ٤ فقط) بدلاً من التقريب إلى ٣ أرقام كلما كان الناتج أكثر دقة .
- * ويمكن تضمين الجدولين نسباً كثيرة (حتى ١٥٪ أو ٢٠٪ ...) وكذا عدد سنوات أكثر حسب متطابات الدراسة .

إذا فالأرقام التى تمثل واحد صحيح أو أكثر بالجدول وتلك التى تمثل أقل من واحد هى إما معدلات متضمنة الزيادة الاستثمارية أو التخفيض عليها على التوالى ، وهى التى تستخدم مباشرة (بضربها حسب الأحوال فى الرقم المختص بالجدول) لاستخراج قيمة مستقبلة أو حالية حسب الأحوال مع الأخذ فى الاعتبار عدد السنوات المختصة .

۵-۱-۸-۱ الزمن وقيمة النقود

يعتبر مصطلح الزمن (الوقت) وقيمة النقود (المال) يعتبر مصطلح الزمن (الوقت) وقيمة النقود (المال) المصطلحات المحاسبية وهو أحد عناصر مصطلح القيمة الحالية وفقاً لما تقدم – من المصطلحات المحاسبية المهامة التي يستلزم أن يراعيها المحاسب وهو يحاول التوصل إلى القيمة الحالية لمبلغ في المستقبل سيدفع أو يحصل باتباع طريقة التخفيض (أو الخصم) أو العكس ويهم تناول هذا المصطلح مع القيمة الحالية لارتباطه بها وسيتم هذا التناول فقط من زاوية تخفيض (أو إرجاع) مبلغ مفرد single sum ممكن تحصيله أو دفعه بعد سنوات إلى



قيمته الحالية . كما سيتم عرض - لغرض التوضيح - نبذه عن حساب الفائدة التراكمية أو المركبة .

الفكرة الأساسية : الاستثمار الأمثل للأموال

ومن المعروف أنه بمرور الزمن - في الظروف الطبيعية - يأمل المستثمر، وكما أشرنا زيادة (وربحية) على استثماراته، الموظفة في مشروعات أو أعمال طالما أن تلك الاستثمارات ناجحة تحقق في الظروف العادية الأرباح المستهدفة. فإذا اشترى كريم في ١٠٠١ سهماً من أسهم منشأة ناجحة، بمبلغ ١٠٠٠ جنيه، فإنه يتوقع أن يبلغ استثماره في أول يناير ٢٠٠٣ ١٠٠٠ جنيه على الأقل على أساس أن مقدار العائد هو ١٠٪ (دون حساب الضرائب).

إذا الد ١٠٠٠ جنيه في ٢٠٠٢/١/١ أصبحت ١١٠٠ جنيه في ٢٠٠٣/١٠ . وهكذا ففي ظل الظروف العادية وثباتها ومكاسب المنشأت المنتظمة ، فإنه كلما مر الزمن على مبلغ مستثمر استثماراً جيداً كلما زاد حجمه - بغض النظر عن قوته الشرائية . (يلاحظ أن مفاضلة الشخص أو الجهة شراء أسهم أو عمل وديعة بالبنك عملية يطلق عليها ، كثيراً ، في المحاسبة الأجنبية استثمارا investment وليس إدخاراً ويربع) .

وتجدر الإشارة إلى أن مفهوم الزمن وقيمة النقود يرتبط فى رأى البعض بمعالجة أثار التضخم وانخفاض القوة الشرائية لملنقود (فمبلغ ١٨٠٠ جنيه يكفى فى ٢٠٠١/٢/١٢ إرتفعت الأسعار فأصبح مبلغ ٢٠٠١ جنيه لايكفى لشراء ذات الثلاجة).

ويرى أخرون – وكما سيجىء – أن هذا المصطلح يرتبط فقط بمدى استثمار مبلغ ما والمفاضلة بين استثماره اليوم أو غدا أو المفاضلة بين سداد دين اليوم أو بعد فترة وهكذا ...

وقد يسأل شخص ما مدين بمبلغ ١٠٠ ألف جديه هل يسدد هذا الدين الآن (٢٠٠١/٣/٢٧) أم يؤجل إلى ٢٠٠٦/٣/٢٧ ويستثمر هذا المبلغ هذه السنوات الخمسة؟ من عوامل الدراسة ، الفائدة . فهو إن سدد دينه الآن تخلص من فائدة حوالى ٦٠ ألف جديه في المدة كلها (ان كانت الفائدة المركبة حوالى ١١ ٪ وظلت ثابتة . ولكن إذا أمكنه توظيف المبلغ في مشروع متوقع نجاحه وتوقع أن يحصل من

هذا المشروع على ١٥٠ ألف جنيه في ٢٠٠٦/٣/٢٧ إذ يكون قد كسب – في نقطة الفائدة وحدها دون العناصر الأخرى – ٩٠ألف جنيه .

وعنصر أخر يجب دراسته بدقة وهو عنصر المخاطرة وعدم التأكيد . فكلما زاد عامل المخاطرة كلما قل احتمال تحقق أرباح كبيرة (فبدلاً من أن يحقق الاستثمار ١٥٠ ألف جنيه قد يحقق ٦٠ألف جنيه أو أقل أى قد يخسر فى هذه الحالة الأخيرة) وكلما كان القرار فى صالح السداد (أو التحصيل) الآن وعدم الاستثمار .

وعن هذه النقطة يتناول الماكنمارا بعض العوامل التي تؤثر على قياس التدفقات النقدية للمنشأة ومنها تأثير الزمن على قيمة النقود ويؤكد على أن الطريقة المحاسبية المتعارف عليها المقبولة commonly accepted هي طريقة تخفيض أو خصم التدفق النقدي discount the cash flow ... بغض النظر النقدي discount the cash flow ... وهو النقر من النظر عن تأثير التضخم affected by waiting ... regardless of the effect of inflation ، وهو يعطى مثالاً عن عملية شراء تليفزيون ثم عرضه للبيع . فإذا عرض ش على ص أن يشتري تليفزيونه (تليفزيون ص) بمبلغ ٤٠٠ ج.ك على أن يدفع ش هذا الثمن بعد سنتين فإن هذا العرض ليس جيداً as good ، (١٤٠) .

وفكرة الماكنمار، هي ذات الفكرة الاستثمارية التي نوقشت من قبل وهي المفاضلة بين استثمار مبلغ الآن أو بعد فترة وكيفية – بصفة عامة – تنفيذ العملية الاستثمارية خاصة أن ارتبطت بقروض وفوائد .

ويتناول «هاريسون» هذا المصطلح ويبين ذات هذه الفكرة ، إذ أن :

«الزمن وقيمة النقود يعنى أن المال الذي يتم استلامه أو دفعه في المستقبل ليس له ذات القيمة إذا دُفع اليوم . وإسأل نفسك هل تفضل أن تربح ١٠٠ ألف جدك من الياناصيب القومي ليلة السبت أم تربح الد ١٠٠ ألف جدك من الياناصيب سنة ٢٠٤٧ ؟ وهل تفضل تسوية دين بمبلغ السبت أم تربح أو في خلال ١٠ سنة ؟ ويستخدم المفهوم (ضمن) الوسائل الفنية لتقييم استثمار رأس المال .

time value of money means that money received or paid in the future has not the same value as money paid today. Ask yourself, would you rather win \(\xi \) 100.000 on Saturday night's national lottery, or \(\xi \) 100.000 on the lottery in 2047? Would you rather settle a \(\xi \) 100 debt today or in 15 years time? The concept is used in capital . (\(\lambda \) i investment appraisal techniques



ويبين مكيسو وويجانت، أن العمل بمفهوم الزمن وقيمة النقود يستلزم معرفة القيمة الحالية :

الزمن وقيمة النقود – فالدولار الذي يتم استلامه اليوم يساوي أكثر من الدولار الذي يتم التعهد بدفعه الزمن وقيمة النقود – فالدولار الذي يتم استلامه اليوم يساوي أكثر من الدولار الذي يتم التعهد بدفعه في المستقبل .. لوجود فرصة استثمار دولار اليوم والحصول على فائدة على الاستثمار .. وعندما يكون عليك أن تتخذ قراراً من بدائل مختلفة للاستثمار أو للاقتراض .. فإنه يكون من الصنروري أن تكون لديك الإمكانية على المقارنة بين دولار اليوم ودولار الغد على قدم المساواة .. مقارنة تفاح بتفاح، . ونفعل ذلك بأن نستخدم مفهوم القيمة الحالية الذي له استخدامات كثيرة في المحاسبة - In accounting "and Finance", the term time value of money is used to indicate a relationship between time and money-that a dollar received today is worth more than a dollar promised at some time in the future... because of the oppertunity to invest today's dollar and receive interest on the investment... when you have to decide among various investment or borrowing alternatives, it is essential to be able to compare today's dollar and tomorrow's dollar on the same footing-"to compare apples to apples".. We do that using the concept of present value which has many . (٨٦) . applications in accounting

ويلاحظ أنه ليس فى كل الأحوال ينبغى على المحاسب أن يستخدم مفهوم الزمن وقيمة النقود . فمثلاً هناك بعض الظروف تنطلب فيها الـ GAAP الأمريكية عدم استخدام هذا المفهوم . وقد أورد درومان . ل. ويل Romn L. Weil ، ذلك فى عدم استخدام هذا المفهوم . وقد أورد درومان . ل. ويل Role of the Time ، فلك فى مقال له بعنوان دور الزمن وقيمة النقود فى التقرير المالى Vlue of Money in Finncil Reporting ، (۸۷) .

۵-۱-۸-۳ القرار ۲۰۱ والمعايير المصرية

لم يشر القرار ٢٠٤ وهو يتناول الأصول الثابتة – أو أى بنود أخرى – إلى القيمة الحالية وتعريفها وكذلك لم تتناولها المعايير المصرية – وقد يرجع ذلك – فى جانب منه – إلى أنه لم يصدر بعد معيارا (معايير محاسبية أو معايير المحاسبة المصرية) يقابل المعيار TA IAS الذى أشار إلى القيمة الحالية – فى تعريف القيمة الجارى استخدامها – وإن كان لم يعرفها .



أمثلة علي القيمة الحالية /المستمر استخدامها /المكن استردادها القيمة الحالية للآلة

في منشأة كريم لإنتاج وبيع سيارات الركوب بلغت تكلفة شراء آلة على خط الإنتاج الصناعي مليون جنيه وتم تركيب الآلة فور شرائها وبدأت العمل بتاريخ ١/١/ ٢٠٠٠ وتبين من الدراسات التقديرية أن : أ- العمر المفيد للآلة ١٠ سنوات ب-عدد السيارات التي سيتم انتاجها خلال العمر المفيد لهذه الآلة ٥٠٠ ألف سيارة (من نفس النوع أى متماثلة) على أساس أن المنشأة ستنتج سنوياً بمعدل ثابت ٥٠ ألف سيارة حـ- ترجح الدراسات أن السيارات التي سيتم إنتاجها ستباع بالكامل د- وأن قيمة المبيعات ستحصلها المنشأة بالكامل أيضاً هـ - وأن متوسط سعر البيع الصافي التقديري للسيارة في السنوات الخمس الأولى ٨٠ ألف جنيه وفي السنوات الخمس الأخيرة ١٢٠ ألف جنيه وعلى ذلك يفترض أن متوسط سعر البيع الصافي التقديري للسيارة خلال فترة العمر الاقتصادى للآلة (١٠٠ سنوات) ١٠٠ ألف جنيه أي أن التدفق النقدى التقديري للداخل (للمنشأة ككل) خلال ١٠ سنوات يقدر على أساس الافتراضات المذكورة بمبلغ (٥٠) بليون جنيه (١٠٠ ألف جنيه × ٥٠٠ ألف سيارة منتجة ومباعة خلال الـ ١٠ سنوات) . وتبين الدراسة التقديرية أن مساهمة الآلة في هذه التدفقات النقدية التقديرية المستقبلة متدرجة تنازلياً فهي في السنوات ٢٠٠٠ ، ٢٠٠١. تزيد عنها في السنوات ٢٠٠٨ ، ٢٠٠٩ (على اعتبار أن التقديرات تبين أن قدرة الآلة تقل نسبيا في أواخر عمرها المفيد) ويفترض أن النسبة التقديرية لهذه المساهمة كانت ١,٣٠ في المائة ألف في الخمس سنوات الأولى ثم انخفضت إلى ١,١ في المائة ألف في كل سنة من الخمس سنوات الأخيرة .. ز- وترجح الدراسات أن كل تدفق نقدى صافى متوقع فى كل سنة باستخدام معدل تخفيض (من ١/١/١٠) وهو معدل عادل معقول يبلغ ١٠٪ ويفترض أن قيمة معدل هذه المساهمة التقديرية (١,٣٠ في المائة ألف) في السنة العاشرة (١/١/٢٠١٠) بلغ ٠٠٠٠ حـ (السنة المالية = السنة الميلادية) وسيتم حساب القيمة الحالية في ١/١/ ٢٠٠٠ فقط لهذا المبلغ .

* إذاً القيمة الحالية (١/١/ ٢٠٠٠) لهذا المبلغ (الـ ٧٠٠٠ جنيه الذي سيحدث ويحصل في ١/١/ ٢٠١٠)

= قيمة مبلغ التدفق النقدى التقديرى (من ١/١/١/١) × معدل التخفيض (الخصم) = ٧٠٠٠٠ جنيه × ٣٨٥٥٠

أى أن القيمة الحالية لهذا المبلغ = ٢٦٩٨٥ جنيه

إيضاحات:

وفقاً لبيانات هذا المثال المعد بناء على تعريفات ومنطلبات المعيار TAS المؤاله :

- أ- لتحديد القيمة الحالية للتدفقات النقدية من «استخدام، هذه الآلة على خط الإنتاج فإن الأمر يتطلب أن تحدد القيمة الحالية لكل تدفق نقدى من هذا الاستخدام منذ المرام ا
- ب- وعلى ذلك ففى حساب القيمة الحالية ككل من استخدام الآلة يتطلب الأمر (وكما أشرنا) إضافة القيمة الحالية لكل تدفق نقدى من استخدام الآلة فى كل سنة إلى القيمة الحالية للتدفق النقدى السنة التى تسبقها . فتحسب القيمة الحالية التدفق النقدى الذى يبدأ فى السنة المالية ١/١/ ٢٠٠٩ ، القيمة الحالية للتدفق النقدى الذى يبدأ فى السنة المالية ١/١/ حـتى ١/١/ ٢٠٠٠ وهكذا فى نهاية الذى يبدأ فى السنة العاشرة بدءً من سنة ٢٠١٠) ثم يتم تجميع هذه القيم لنصل إلى القيمة الحالية للتدفقات النقدية الصافية من استخدام هذه الآلة .
- حـ والمقصود أن التدفقات النقدية من استخدام الآلة هي التدفقات النقدية المستقبله الصافية للداخل وهي أساساً تقديرية .
- د- استخدم فى المثال معدل تخفيض (خصم) يبدو مقبولاً للمعدلات فى مصر وليس للمعدلات العالمية وهو ١٠٪ ويتم استخدامه وفقاً لما سبق بشكل ثابت طوال العشر سنوات من أول سنة ٢٠١٠ رجوعاً إلى سنة ٢٠٠٠ التى يحسب لها القيمة الحالية أى عشر سنوات تمثل العمر المفيد المقدر للآلة . (والمفهوم أنه ، وكما أشرنا ، تعد جداول تبين عملية تخفيض مبلغ كل تدفق نقدى لكل سنة منذ ١/١ سنة ٢٠١٠ إلى ١/١ سنة ٢٠٠٠) .



هـ ممكن أن تبلغ القيمة الحالية للتدفقات النقدية من استخدام الآلة (مجموع القيم الحالية للتدفقات النقدية في السنوات العشر) عشرات الألوف من الجنيهات.

- و كـمـا أنه من المفـتـرض أن المعـدلات المذكـورة في المثـال (مـعـدلات الإنتاج/بيع/تحصيل) تبلغ ١٠٠٪.
- ز- وفقاً للافتراضات في المثال فإن فإن القيمة الحالية لاستخدام الآلة تقارن بتكلفتها للتوصل إلى تحديد الربح أو الخسارة من هذا الاستخدام (وهناك مقارنات أخرى).
- ح القيمة الحالية محسوبة على العمر المفيد للآلة دون النظر هنا إلى القيمة القابلة للإهلاك أو قيمة الآلة خرده.

القيمة المستمر استخدامها

إذا افترض في المثال المتقدم أن الآلة بمبلغ مليون جديه ممكن أن تباع في المثال المتقدم أن الآلة بمبلغ مليون جديه تدفع نقداً وبتكلفة ١٠٪ ١٠/١/ أي في نهاية عمرها المفيد بمبلغ ١٠٠ ألف جديه تدفع نقداً وبتكلفة ١٠٪ كما أن المنشأة ستستخدم معدل تخفيض لحساب القيمة الحالية لمبلغ التدفق النقدي الصافي من بيع الآلة ويفترض أن تلك القيمة الحالية تبلغ ٢٤٦٩ جديه كما يفترض أن القيمة الحالية من الاستخدام الكلي للآلة (جميع السنوات) تبلغ مليون جديه.

إذاً القيمة المستمر استخدامها = القيمة الحالية للتدفقات النقدية التقديرية من استخدام الآلة + القيمة الحالية من بيعها آخر عمرها المفيد

= ۱۰۰۰۰۰ + ۱۰۰۰۰۰ = ۱۹۶۵ = ۱۰۳٤٦٩٥ جنیه

إيضاحات :

- أ- تم تقدير مبلغ التدفق النقدى الصافى من بيع الآلة في نهاية عمرها المفيد بمبلغ ٩٠ ألف (١٠٠ ألف جنيه ١٠٪ تكلفة بيع) ثم حسبت القيمة الحالية له سنة ٢٠٠٠ بتخفيض مبلغ البيع أول سنة ٢٠١٠ باستخدام معدل تخفيض (خصم) الذي أشرنا إليه معقول (وهو ال١٠٪) .
- أى أن القيمة الحالية للتدفقات النقدية الصافى من البيع = ٩٠ ألف جنيه × ٣٨٥٥، الني القيمة الحديث . (المعدل ٠,٣٨٥٥ هو الد ١٠٪ بعد ١٠ سنوات منخفضة إلى سنة ٢٠٠٠ وفقاً لما سبقت الإشارة إليه).



ب- من المفترض فيه - وفقاً لرأينا - أن الآلة من المؤكد ١٠٠٪ أن تباع بمبلغ صافى ٩٠ ألف جنيه وأن القيمة مؤكد أنه سيتم سدادها (نقدا) .

القيمة الممكن استردادها

وإذا افسترضنا في هذا المثال المتقدم أن سعر البيع الصافي للآلة في المدادة وإنتقص من ١/١/ ٢٠٠٠ يبلغ ٩٤٨ ألف جنيه (على أساس أنها مازالت جديدة وانتقص من تكلفتها ٥٪ ومبلغ ٢٠٠٠جنيه تكلفة بيع) ومن المؤكد أنه سيدفع نقداً .

إذا القيمة الممكن استردادها تبلغ ١٠٣٤٦٩٥ جنيه هنا هي القيمة المستمر استخدامها لأنها أكبر من قيمة سعر البيع الصافي وفقاً لمعيار ٣٦ IAS .

المفاضلة بين البيع والاستخدام

- * يبدو في منشأة كريم أن بيع الآلة الآن إن أرادت بيعها وشراء أخرى أعلى إنتاجية مثلاً بدلاً من استخدامها ١٠ سنوات يترتب عليه خسارة بين قيمة البيع الحالى وبين القيمة المستمر استخدامها تزيد على ٨٦ ألف جنيه وأن استخدامها لمدة ١٠ سنوات سيحقق لها منافع اقتصادية من هذا الاستخدام ثم من بيعها في نهاية عمرها المفيد (في نهاية العشر سنوات) .
- * ولكن من ناحية أخرى فإنه في حالة البيع (الآن) فإن استثمار مبلغ البيع (٩٤٨ ألف جنيه) بمعدل ١٠٪ مثلاً لمدة عشر سنوات يعطى مبلغ استثمار إجمالي آنذاك ٢٤٥٩١١٢ جنيه وقد حسب المبلغ على أساس ٩٤٨ الف جنيه × ٢٠٥٩١١٢) بما يزيد كثيرا على ماقد يتحقق من القيمة المستمر استخدامها (وهو مبلغ ١٠٣٤٦٩٥ جنيه السابق الإشارة إليه معدل ٢٠٥٩٤ مستخرج من الجدول المختص السابق الإشارة إليه .

إذاً تسعى إدارة المنشأة بصفة دائمة إلى زيادة استثماراتها مع المفاضلة دائماً بين استثمار وآخر ، وبين استثمار مبلغ أو إقراضه ، وبين تأجيل سداد دين واستثمار مبلغه ، وبين استخدام أموالها في عمليات الاستثمار أو الاقتراض من الغير وما إلى ذلك . وكل تلك البدائل تعتمد أساساً على تقدير القيمة الحالية لمبالغ (أو مبلغ) ستدفع (أو تحصل) في المستقبل أو على تقدير قيمة مبلغ اليوم في فترة مقبلة (أي بعد سنة أو سنوات) ومع الأخذ بعين الاعتبار تكلفة المخاطر وإمكانية تغير التقديرات المحسوبة .

770

۵-1-۸-۱ ملخص

مصطلح القيمة الحالية مصطلح محاسبي هام يستخدمه المحاسبون للتعرف على القيمة الآن لمبلغ ستحصل عليه أو تدفعه المنشأة في المستقبل . وإذا كانت المنشأة تدرس المنافع التي ستحصل عليها من استخدام أصل ثابت في المستقبل فإنها تقوم بتقدير التدفقات النقدية المتوقع تحصيلها منه في سنوات عمره المفيد وإيجاد نسبة (معدل فائدة) ليتم بها تخفيض (أو خصم) القيمة النقدية لكل تدفق نقدى مستقبلي من استخدام هذا الأصل للوصول إلى قيمته الحالية . إذا فالقيمة الحالية لمبلغ ما ستحصل عليه (أو تدفعه) المنشأة في المستقبل يتم تقديرها باستخدام معدل تخفيض (خصم) على هذا المبلغ لكي نصل به إلى قيمته في الوقت الحالي .

وتعتبر القيمة الحالية وسيلة من الوسائل التي يراعي بموجبها الزمن وقيمة النقود (والزمن يعنى مرور الوقت على مبلغ واستثمار ما أو عدم استثماره) .

ومن الإجراءات الأساسية لتحديد (أو تقدير) القيمة الحالية لأصل ما (ولمبلغ مفرد واحد):

- * تقدير التدفقات النقدية للداخل وللخارج (من الأصل) مع الأخذ في الاعتبار الأمور غير المؤكدة وتكلفتها .
- * إيجاد معدل فائدة خالى من المخاطرة لتخفيض قيمة الأصل التقديرية في المستقبل وصولاً إلى قيمته الحالية .
 - * مراعاة جدوى عامل الانتظار، للحصول على أو دفع مبلغ ما مستقبلاً .
- * يكون الاختيار بين الاستثمار، حاليا أو الانتظار، ثم الاستثمار أهمية كبيرة فى إيجاد القيمة الحالية ودون الأخذ مؤقتا بعامل انخفاض القوة الشرائية للنقود الذى يأتى فى موقع آخر .

عندما تتحدد القيمة الحالية لمبلغ ما يمكن الحصول عليه أو دفعه في المستقبل فإنه من ضمن القرارات التي يمكن أن تتخذها المنشأة المعنية هو المفاضلة بين الحصول على (أو دفع) هذا المبلغ في المستقبل أو الحصول على قيمته الحالية (أو دفعها) الآن .

ومن المفاهيم أيضا التى يرى بعض المحاسبين اتباعها للتوصل إلى القيمة



الحالية لأصل ما هو اعتبار أنها تساوى تكلفة إحلاله أو قميته البيعية الصافية .

وعندما - كحالة عكسية - يتحدد ماسيكون عليه مبلغ ما في المستقبل فإن ذلك يتم باستخدام معدل فائدة تراكمي (مركب) .

ويمكن أن تقدر القيمة الحالية للأصل الثابت أو لمبلغ ما (قسط / دفعة ...) أو بعد ذلك إن وجد ...

٥-١-٩ تكلفة الإحلال

٥-1-٩-١ تعريفات

repl.ce- - يعتبر مصطلح تكلفة الإحلال - ويطلق عليه أيضاً تكلفة الاستبدال - repl.ce - وقعًا للمعيار الأمريكي ٤٣ (ARB 43) ، وكما جاء فيما تقدم مرادفاً لمصطلح سعر السوق .

وقد اعتبر أيضاً المعيار IAS رقم ۱ الأراضى والمبانى والالات والمعدات ومعيار المحاسبة المصرية رقم ۱۰ الأصول الثابتة وإهلاكاتها سعر تكلفة الإحلال بديلاً لسعر السوق في حالة عدم وجود سعر سوق لهذا الأصول بسبب الطبيعة المتخصصة لها أو بسبب ندرة تداولها ... وفإنه، يتم تقييمها على أساس القيمة الاستبدالية بعد خصم مجمع الإهلاك (٨٨).

المعيار الأمريكي 28

وعدما أشار المعيار الأمريكي ٤٣ (ARB 43) عند تناوله سعر السوق بأن هذا السعر يعنى تكلفة الإحلال (أو الاستبدال) فإنه أشار كذلك بأن تحسب تلك التكلفة إما وبالشراء (أي سعر المثل) أو بإعادة الإنتاج، .. فالسؤال هو كم تبلغ تكلفة شراء ونفس هذا الأصل بالضبط، identic.l أو تكلفة إعادة إنتاجه سواء تم الإنتاج بواسطة المنشأة التي ستستخدمه أو بواسطة جهة أخرى ؟

يقول الأمريكيون الراق. سالمونسون وروجر ها هيرمانسون وجيمس دون R.F. S.Imonson, Roger H. Herminson and Jimes Don Ed-إدواردز wirds.

• تتسجيب المحاسبة للتصخم ... وأن هناك مدخلين فى هذا الصدد يوصى – بشكل موسع – باتباعهما فى المحاسبة على تغييرات الأسعار .. (مدخل) ٢ التحول من التكلفة التاريخية إلى التكلفة الحالية أو القيمة الحالية ... وأحيانا يسمى هذا المدخل التكلفة الجارية أو المحاسبة بالدولار بقيمته الإسمية ... أو المحاسبة على القيمة الحالية. ويرتبط بذلك غالباً بالتقرير عن تكلفة الإحلال ...



والمدخلان يعكسان تأثير تغييرات مستوى الأسعار العامة والتغييرات فى أسعار معينة على الشركة الواحدة .. والمثال.. إنك اشتريت (١٠٠٠) وحدة من منتج ما بمبلغ ٢٠٠٠ دولار فى بداية سنة ١٩٨٧ عندما كان دليل الأسعار العامة (١٠٠) وبعت هذه الوحدات بمبلغ ٢٠٠٠ دولار فى نهاية سنة ١٩٨٧ عندما كان دليل الأسعار (١٢٠) وكانت التكلفة الحالية (الجارية) لاستبدال (هذه) الوحدات ٢٩٨٠ دولار لبيع الوحدات . وعلى أماس المحاسبة التقليدية التاريخية، فإن تقريرك عن العمليات سنة ١٩٨٧ سيكون:

مبیعات مبیعات تکلفة المبیعات ۳۰۰۰ مصروفات أخری ۸۰۰ أرباح صافیة ۱۲۰۰

الدولار المسترد ليس له نفس القوة الشرائية للدولارات التي تم استثمارها بداءة. وتكلفة الإحلال البضائع المباعة تتجاوز التكلفة التاريخية بمبلغ ٩٠٠ دولار المسترد ليس له نفس القوة التاريخية بمبلغ ٩٠٠ دولار inflation... there are two rather widely recommended approaches to accounting for changing prices... 2- change... from historical cost to current cost or current value. This approach is sometimes called current cost / nominal dollar accounting .. or current value accounting. It often involves the reporting of replacement costs... the ... two approaches... reflect... the impact of general price-level changes and specific price changes upon an individual company... an example you purchased (1.000) unites of a product for \$ 3.000 early in 1982, when a general price index was (100), and sold them for \$ 5.000 late in 1982 when the index was 120 and the current cost of replacing the units \$ 3.900 .Let us further assume that you incurred \$ 800 of expense to sell the units. Under conventional "historical cost" accounting your report on operations for 1982 would be:

Sales	\$ 5.000
Cost of good sold	3.000
Other expenses	\$.800
Net earnings	\$ 1200



The dollars recovered do not have the same purchasing power as those oringinally invested... the current replacement cost of goods sold exceeds their historical cost by

. (^4) \$\(\cdot \) \(\square \) 900

ملاحظات مقارنة

- أ- أعادنا هذا المثال مرة أخرى إلى مصطلح القيمة الحالية فالكتاب الثلاثة تناولوه مع مصطلح التكلفة الحالية .
- ب- ويركز الكتاب الثلاثة على أن مصطلحات التكلفة الجارية أو الحالية والقيمة الحالية والمحاسبة على الدولار وتكلفة الإحلال (وغيرها) هي مصطلحات يتم التعامل بها في مواجهة ارتفاع الأسعار والتضخم ومعظمها في رأيهم تبدو مترادفة .
- حـ وبذلك فإن رأى هؤلاء الكتاب يختلف مع أراء أخرى ترى أن مفهوم القيمة الحالية وكما أشرنا قد يستخدم ، عادة ، للمفاضلة بين عدد من البدائل وهو بصفة رئيسية قد يركز على الاستثمار الأهم أكثر مما يركز على ارتفاع الأسعار. ورغم أن المثال يبين أن المنشأة رابحة الا أنها في الحقيقة ليست كما يبدو ، نظرا لإنخفاض القوة الشرائية للدولار.
- د- ويرى هؤلاء الكتاب أن التكلفة الحالية مصطلح يمكن استخدامه في حالة تغير الأسعار ، بديلاً لمصطلح القيمة الحالية ، والعكس صحيح إضافة إلى إمكانية استخدام مصطلحات بديلة لها أخرى كما أشرنا، رغم أن لكل طريقة مختلفة عادة في الحساب مما يعطى قيم مختلفة في كل حالة . وأشاروا إلى مدخلين : مدخل ينظر إلى الأسعار بصفة عامة والأخر (وهو ماعرضناه) يتناول تغير الأسعار فيما يتعلق بشركة ما حيث تستخدم حينئذ المصطلحين المشار إليهما (وغيرهما) .
- هـ وبالنسبة لما أشرنا إليه عن أن بعض الكتاب والمحاسبين يفرقون بين مصطلحى التكلفة والمصروف وأخرون لايفرقون كثيراً ، نجد أن هؤلاء الكتاب يميلون للفئة الأولى إذ وكما يبدو اعتبروا ما غير «تكلفة» المبيعات «مصروفات» أى تحمل على صافى الربح وليس مجمله .

779

ويرى «ايدان بيرى وروبين جارڤير Aidn Berry nd Robin Jrvis» عن تكلفة الإحلال:

والتكلفة المداسبة لاستخدام استخدام استخدام هذا المورد هي تكلفة إحلاله .. والقرار باستخدام المورد في خرص ما ولم يكن هذا الغرض مخططاً أن يستعمل فيه ... وتطلبت الحاجة إحلال (هذا) المورد لله relevent cost of using that resource is its replacement cost... the decision to use the resource for a purpose not originally intended and the need to replace the resource source.

والمفهوم أن المورد هو أصل ما .

ثم أعطى الكاتبان مثالاً يبين أن تكلفة شراء ذات السلعة هى تكلفة الإحلال (تكلفة إحلال) أى شراء خامات بدلاً مما تم استخدامه ، فإذا استخدم ٥٠٠ كيلو جرام بسعر ٦ جـ .ك للكيلو فإن شراء نفس الخامة ونفس الكمية بعد فترة بسعر ٨ جـ .ك يكون مبلغ ٤٠٠٠ جـ .ك هو تكلفة الإحلال (٩٠) .

ملاحظات مقارنة

أ- تكلم المعيار الأمريكي ٤٣ (ARB) وكما جاء فيما تقدم عن أن تكلفة الإحلال لاتحسب بالشراء فقط بل تحسب أيضاً على أساس تكاليف إعادة إنتاج ذات الأصل ، (في حالة إعادة إنتاجه).

ب- يركز الكاتبان على أن تكلفة الإحلال هي تكلفة الشراء وهو مايقترب من جانب مما جاء في المعيار الأمريكي ٤٣ .

ح- ويركز الكاتبان كذلك على مسألة المثل وعلى عملية الإحلال ذاتها (في المثال: خامات استخدمت بالفعل تحل محلها خامات جديدة) وقد يكون ذلك المثال أكثر سهولة من تحديد تكلفة الإحلال لأصل ثابت مستعمل – قد لاتبيعه المنشأة المعنية ولكنها تحتاج إلى معرفة تكلفة إحلاله بحالته الراهنة.

ويقول «بيرى» عن تكلفة الإحلال لبند (ما) :

وأنها المبلغ الذى يجب أن يدفع بأسعار اليوم لشراء بند مشابه للبند الموجود ... والذين لهم سيارات ... دمرت (لاقيمة لها) ... (فإن) المبلغ الذى تدفعه شركة التأمين ليس له علاقة غالباً بتكلفة إحلال سيارتك لأن سيارتك كانت أحسن (أعلى) من المتوسط أو أنه تم تركيب محرك جديد



is the amount that would have to be paid at today's prices to pur- تحدد تكلفة الإحلال... والمشكلة التي تظهر في استخدام تكلفة الإحلال... والمشكلة التي تظهر في استخدام تكلفة الإحلال... والمشكلة التي تظهر في استخدام تكلفة الإحلال... the amount the insurance company pays... often bears no relationship to what it would cost to replace your car, because yours was better than average or... just had a new engine put in. The problem that arises in using replacement cost is...you may . (١١) , find that it is difficult to find the replacement cost

يلاحظ أن مصطلح written off يعنى أيضا شطب أو إلغاء .

ملاحظات مقارنة

- أ- يتناول البيرى، سعر تكلفة الإحلال من زاوية شراء المثل (مثلما أشار هو وجارفيز) ولكنه لم يشر إلى تكلفة إعادة إنتاج ذات الأصل (وفقاً لما جاء عن تكلفة الإحلال في المعيار الأمريكي ٤٣ ويلاحظ أن بيرى وجارفيز بريطانيان) .
- ب- يبين «بيرى» أن ماتدفعه شركة التأمين لمالك سيارة هلكت ليس هو تكلفة الإحلال لأن مبلغ التعويض يغطى قيمة سيارة كانت حالتها وقت التأمين عليها متوسطة (أو ركب بها موتور جديد) . كما أن مبلغ التأمين لن يعادل ثمن شراء سيارة بنفس حالة السيارة المعنية (المؤمن عليها) قبل أن تهلك ومن ثم فمن الصعب إيجاد تكلفة الإحلال لها.
- حـ وفى هذا فإن رأى «بيرى» وكما يبدو -يتفق معنا فى أن المشكلة الرئيسية فى العمل بتكلفة الإحلال هو إيجاد هذه التكلفة. ولكننا نؤكد على أن الصعوبة هى فى أن تجد «المثل» بالضبط وإن كان من السهل تحديد تكلفة الشراء (أو إعادة الإنتاج) مقارنة بالصعوبة فى تحديد المثل ، خاصة بالنسبة للأصل المستعمل أو غير النام أو الجارى تشييده (ولنا عودة لهذه النقطة).

٥-١-٩-١ التكلفة الجارية (الحالية) في المعيار الأمريكي ٨٩

تناول المعيار الأمريكي رقم ۸۹ (SFAS 89) والذي يشجع – ولكن لايتطلب من – منشأت الأعمال التي تعد قوائمها المالية بالدولار الأمريكي والتي تتفق مع مبادىء المحاسبة المتفق عامة عليها GAAP أن تفصح عن معلومات إضافية عن



تغيير الأسعار ، عدداً من المسائل المحاسبية الهامة .

PPE ومما جاء في هذا المعيار عن قياس الأراضي والمبانى والآلات والمعدات أن ذلك القياس يتم بالتكلفة الجارية (أو الحالية)

والتكلفة الجارية هي التكلفة الجارية للحصول على (توريد) نفس إمكانيات الخدمة وأور الستخدم) الممكن استردادها إن كانت أقل : ١- أي أنه يتم حساب نفس تكاليف العمليات لإنتاج (تستخدم) الممكن استردادها إن كانت أقل : ١- أي أنه يتم حساب نفس تكاليف العمليات لإنتاج ذات المنتج ٢- (وتستخدم) ثلاث طرق التقييم : أ- التكلفة الجارية لأصل جديد مخصوماً منها الإهلاك ب- تكلفة أصل مماثل مستعمل ح- تعديل تكلفة الأصل الجديد بسبب اختلافات في العمر المفيد/الطاقة الإنتاجية/طبيعة الخدمة/تكاليف العمليات (التشغيل) Current cost is the current (التشغيل) cost of acquiring same service potential "or recoverable if lower 1. That is. the same operating costs and output 2- Three valuation methods: a- current cost of new asset less depreciation b- Cost of comparable used asset c- Adjusting new asset cost for . (٩٢) و differences in: useful life /out put capacity/nature of service/operating costs

ويقترب كثيراً مفهوم مصطلح التكلفة الجارية من مفهوم مصطلح تكلفة الإحلال (وتكلفة الاستبدال) . وقد أشرنا فيما تقدم أن اسالمنسون وهيرمانسون وادواردزا يرون أنه عند عرض بعض القيم المالية (ومنها التكلفة الجارية) يتطلب الأمر التقرير على تكلفة الإحلال (الاستبدال) وقد يفهم هنا أنهم يرون أن التكلفة الجارية قد تختلف عن تكلفة الإحلال .

وفى عرض المعيار الأمريكى (٨٩) للتكلفة الجارية يركز – وإن لم يذكر بالنص – على أن يكون الأصل البديل أو الذى يتم دراسته بغرض أن يحل محل (أو تؤخذ قيمته بدلاً من) الأصل القائم ، هو «المثل» وله نفس إمكانياته .

وعن التقييم بالتكلفة الجارية أورد المعيار ثلاث طرق: أ- تكلفة أصل جديد ويخصم منه الإهلاك أى مجمع إهلاك لعدد من السنوات تعادل السنوات التى عمل فيها الأصل المطلوب تقييمه طالما أنه أصل مستعمل - فمثلاً إذا كان الأصل الذى سيتم استبداله مضى على استخدامه ٣سنوات وتكلفته التاريخية بعد خصم النفاية منها ١٠٠ ألف جنيه ومعدل إهلاكه ١٠٪ فإن قيمته الدفترية في نهاية الثلاث سنوات تبلغ الماك جنيه (١٠٠ ألف - ٣٠ ألف مجمع إهلاك) . وإذا كانت تكلفة الأصل الجديد على أساس خصم النفاية على أساس خصم النفاية على أساس خصم النفاية على أساس خصم الأصل القديم تحسب على أساس خصم



مجمع الإهلاك فيما لو كان الجديد قد عمل بالفعل . غير أن تلك الطريقة تحتاج إلى كثير من المناقشة وعلى الأخص بالنسبة للمثل إذ أن الإحلال أو الاستبدال يتم وبالتالى المقارنة هى بين جديد ومستعمل ب— تكلفة أصل مماثل مستعمل وهذه الطريقة هى أكثر دقة طالما أنها تقارن بين مفردتين من الأصل متشابهتين تماماً غير أن فترة الاستعمال وطريقة وظروف وحجم الاستعمال (وما إلى ذلك مما يرتبط بالتشغيل) يجب أن تكون متماثلة وهو أمر صعب ح— وتطلب المعيار تعديل العمر المفيد للأصل الجديد وبالطبع تعديل معدل الإهلاك وضبط كفاءة وإمكانية (إنتاجية) الأصل ومراعاة نوعية الخدمة التي يقدمها وكذا تكاليف تشغيله .

علاقات بين المعادلات النظرية للمصطلحات

fir vlue القيمة العادلة (١)

القيمة العادلة (أمريكي) = قيمة يمكن بها شراء أو بيع أو تسوية أصل أو التزام في عملية مبادلة + طرفان راغبان .

القيمة العادلة IAS = قيمة مبادلة أصل + طرفان راغبان + لديهما معلومات + معاملة حرة .

معيار المحاسبة المصرية = شرحه

* يزيد تعريف IAS عن التعريف الأمريكي بأنه لدى طرفي المعاملة معلومات عن السوق وأن تلك المعاملة حرة .

mrket vlue القيمة السوقية (٢)

القيمة السوقية (أمريكي) = تزيد أو تقل عن ق.ب.ص (قيمة بيعية صافية) ببعض العناصر = تكلفة احلال .

القيمة السوقية (بريطاني) = أحسن سعر للبيع + بائع راغب + معلومات كافية + بدون إكراه .

القيمة السوقية IAS ومصرى = القيمة العادلة للأصول الثابتة

(والقيمة العادلة في معيار IAS ليست دائماً هي القيمة السوقية التي تعرفها IAS's والمصرية للأصول الثابتة على أنها القيمة العادلة لها



* يركز التعريفان الأمريكي والبريطاني - في القيمة السوقية على وجهة نظر البيع أو البائع ويضمن التعريف البريطاني ، دون الأمريكي عنصر عدم الإكراه ومع هذا فإن النقطة الأخيرة تتفق مع ماجاء في التعريف الأمريكي وتعريف المعيار IAS للقيمة العادلة من أن الطرفين راغبان (وأن المعاملة حرة في تعريف IAS فقط) كما أن التعريف البريطاني يتكلم عن سعر بيع وليس عن قيمة بيعية صافية - كما أن التعريف البريطاني يتكلم عن التعريف الأمريكي) - وهناك اختلاف ما بينهما في بينهما قلمن وسعر البيع الصافي (أشرنا إليه) وهو أن تكلفة الإتمام تخصم فقط من قيم.ب.ص وسعر البيع الصافي (أشرنا إليه) وهو أن تكلفة الإتمام تخصم فقط من

(٣) القيمة البيعية الصافية (أو ص.ق.ب) NRV

القيمة البيعية الصافية (أمريكي/IAS) = سعر البيع التقديري - تكاليف تقديرية (للإتمام + للبيع) .

القيمة البيعية الصافية (بريطاني) = سعر البيع التقديري أو الفعلى - تكاليف (الإتمام + تسويق وبيع وتوزيع) .

* يضيف التعريف البريطانى عنصراً هاماً – لم يسبق إليه معيار آخر – وهو أن سعر البيع ليس دائماً تقديرياً بل قد يكون أيضاً فعلياً (كما فى عقد طويل الأجل) وأن التكاليف التقديرية المخصومة تفصل إلى تكاليف تسويق وبيع وتوزيع .

(٤) سعر البيع الصافى: net s.les

سعر البيع الصافى (معيار IAS) = قيمة البيع (+ معلومات) (-) تكاليف البيع .

* يزيد تعريف ق.ب.ص عن تعريف سعر البيع الصافى وكما أشرنا بأنه يخصم منه (إضافة إلى تكاليف التوزيع) تكاليف الإنمام أو النهو التى ترتبط كثيراً بالإنتاج غير التام والذى قد لايباع – فى أحوال كثيرة – بحالته هذه ودون إنمامه . أما سعر البيع الصافى فينبغى أن يتضمن معلومات عن البيع (بما فى ذلك السوق) .

(a) القيمة المكن استردادها recover.ble mount

القيمة الممكن استردادها (أمريكي) = القيمة الصافية للنقدية المتوقع استردادها من استخدام أو من بيع الأصل .



القيمة الممكن استردادها (IAS) = سعر البيع الصافى لأصل وقيمته المستمر استخدامها أيهما أكبر.

* يركز التعريف الأمريكي على التدفقات النقدية ويضمنها التعريف في حين أن معيار IAS لايفعل ذلك وقد يرجع ذلك إلى أن المفهوم أن سعر البيع الصافي يعنى تدفقات نقدية للداخل صافية خاصة وأن عبارة التدفقات النقدية المستقبلة وردت بالفعل في تعريف معيار TAIAS للقيمة المستمر استخدامها . ورغم ذلك فالمعيار الأمريكي أكثر تحديداً .

(٦) القيمة المستمر استخدامها (١AS) V.lue in use

القيمة المستمر استخدامها= القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلة من استخدام الأصل + ومن بيعه في نهاية عمره المفيد .

ومن الواضح أن مايفرق بين هذه القيمة وبين القيمة الممكن استردادها – فى التعريف الأمريكى – هو حرف الواو «لأن التدفقات النقدية – فى التعريف الأمريكى من الاستخدام أو البيع أيهما أما فى معيار IAS فمن الاثنين معاً . وهو وكما أشرنا ما قد يقصده المعيار الأمريكى ، ومع هذا فإن الأصل سيستخدم وسيباع أيضاً (طالما كان صالحاً للبيع).

(V) القيمة الحالية لمبلغ مستقبلي : Current V.lue

يمكن القول أنها = القيمة الحالية لتدفقات نقدية للداخل تقديرية باستخدام معدل تخفيض (خصم) معقول على المبلغ المستقبلي (سواء أكان سيحصل أو سيدفع) .

(A) التكلفة الجارية (الحالية)

التكلفة الجارية (أمريكي) = تكلفة العمليات لذات المنتج

(٩) تكلفة الإحلال

تكلفة الإحلال repl.cement cost (أمريكي) = سعر السوق (مع شرط)

تبين المجموعات التسعة من المعادلات المذكورة أنفآ العناصر التي تقترحها معايير المحاسبة لكل معادلة (وليس في رقم المعادلة بالمعنى المتعارف عليه) . وبعض المعادلات مثل رقم البدون قيمة .



أ- المعادلات فى الرقمين ٣ ، ٤ عن القيمة البيعية الصافية وسعر البيع الصافى متماثلة إلا بالنسبة لتكاليف النهو التى تتطلبها ، طبيعة المخزون من الإنتاج غير التام (معادلة ٣) .

- أما عن المعلومات في معادلة ٤ فهي أمر يجب على المنشأة القيام به في أية حالة من حالات دراسة وتقييم البيانات عن السوق وهي عنصر أساسي في المعادلة وإن كانت تكلفته غير واضحة .
- ب- القيمة المستمر استخدامها (معادلة ٦) وفي معادلة القيمة الحالية (في معادلة ٧)
 وكذلك معظم المعادلات الأخرى (٣-٥) يستازم الأمر أن تستخدم فيها أيضاً
 القيمة الحالية .
- حـ- القيمة الممكن استردادها (أمريكي معادلة ٥) قد تشبه القيمة المستمر استخدامها (معادلة ٦) ولكن تختلف عنها في التدفقات النقدية الصافية (للداخل) فهذه التدفقات النقدية في المعادلة رقم ٥ قد تأتي من بيع الأصل أثناء عمره المفيد(أو من استخدامه) أما في المعادلة رقم ٦ فتأتي التدفقات النقدية من بيع الأصل بعد أن انتهى عمره المفيد (أي استخدام بالكامل) علاوة على أنها تأتي بالطبع من استخدامه . فالمعادلة ٦ تقترح إما استخدام الأصل أو بيعه وممكن أن يكون الاستخدام لأصل ثابت والما ينتجه لسلعة يساعد في إنتاجها الأصل الثابت الجاري استخدامه) .
- د- القيمة السوقية قد تتحدد بأحسن سعر البيع (في التعريف البريطاني معادلة ٢) أو بالقيمة البيعية الصافية بتحفظات معينة (التعريف الأمريكي معادلة ٢) .
- هـ- والقيمة حتى تكون عادلة (معادلة ۱) فإنه ينبغى أن يتوفر فيها عدد من العناصر: وجود مبادلة (سلعة أو خدمة مع نقدية أو ما يماثلها) + طرفين راغبين (أى بلا إكراه وهو المصطلح البريطانى المستخدم فى تعريف القيمة السوقية) + معاملة حرة (ومن ثم فالطرفين إرادتهما حرة) + لدى الطرفين معلومات كافية عن السلعة (الخدمة) محل البيع وعادة عن السوق . وإن كان أمر هذا العنصر الأخير قد تبدو الأدلة عنه ضعيفة . إذ كيف التأكد من أن لدى كل طرف من الطرفين معلومات كافية عن السوق بخلاف إتاحة نشرات عامة عنه ؟ أى كيفية التأكد من أن تلك النشرات شاملة ومن أنهما قد أطلعا عليها ؟



و- الاختلاف بين التكلفة الجارية (معادلة ٨) وبين تكلفة الإحلال (معادلة ٩)،

أنه فى تكلفة الاحلال تتحدد التدفقات النقدية للخارج التقديرية بقيمة مايدفع كتكلفة للعمليات لإنتاج ذات السلعة وتحدد بالشراء أيضاً (وممكن تكون تكلفة جارية أيضاً فتكون : هى سعر البيع أو سعر البيع الصافى أو ق.ب.ص (على أساس أن كل ذلك ممكن أن يعنى سعر السوق) وبالتالى – ففى تعريف لها – أنها تؤدى فى النهاية إلى جلب تدفقات نقدية للداخل (لأن تكاليف إنتاج وبيع السلعة هى تدفقات نقدية للخارج – ثم عندما تباع تتحقق تدفقات نقدية للداخل الفروض أن تغطى التدفقات للخارج وتحقق أرباحا) .

٥-إ-(١٠) منافع اقتصادية مستقبله (مكن تدفقات نقدية للداخل صافية)

ظهر مصطلح منافع اقتصادية مستقبلة future economic benefits منذ فترة طويلة وقبل أن يرد في معايير IAS. ويساعد تحديد المنافع الاقتصادية من أصل ما، المنشأة في اتخاذ قراراتها فيما يتعلق بهذا الأصل. ولذلك فإن مفهوم المنافع الاقتصادية يدخل منطقياً وفعلياً في تحديد قيم مالية كثيرة مثل القيمة الممكن استردادها من الأصل وقيمته المستمر استخدامها وقيمته الحالية. والمنفعة الاقتصادية المستقبلة من أصل ما ليست بالضبط قيمته ولكنها تساعد كثيراً في تحديد تلك القيمة.

المعيار الأمريكس رقم1

أشرنا أن المعيار الأمريكي رقم (SFAC 6) قد عرف عدداً من المصطلحات المحاسبية . ومن هذه المصطلحات الأصول الثابتة التي عرفها بأنها ،منافع اقتصادية مستقبلة محتملة (۱)، وبين أن من خصائصها أنه ،يحدث منها منافع مستقبلة بالمساهمة في التدفقات النقدية المستقبلة .

ولعل من أهم ما جاء بهذا المعيار الأمريكي عن المنافع الاقتصادية المستقبلة مايلي:

* المنفعة الاقتصادية المستقبلة تعنى المساهمة فى أو هى التدفقات النقدية المستقبلة للمنشأة الصافية فالمنفعة والتدفق النقدى المستقبلى فى رأيى مترادفان وهو أمر منطقى بل طبيعى فأى منفعة اقتصادية تلك التى لاتعطى عاجلاً أو آجلاً تدفقات نقدية صافية للمنشأة ؟



* والمنفعة الاقتصادية المستقبلة محتملة (١) أى من المرجح أن تحدث في المستقبل (تبين قائمة الترجمة : المحتمل (١) ، (٢) ، (٢)) .

* مساهمة الأصل في التدفقات النقدية غير محددة الحجم فقد تكون ضخمة نسبياً بمعدل ٢٠٪ مثلاً (فالخامات قد تشكل ٩٠٪ من حجم السلعة أو يزيد مثل منتجات الألبان والسيارات والدراجات وبالتالي فهي كأصل متداول قد تساهم بنسبة كبيرة في والمنتج المباع،) . وقد يكون الأداء ضئيل لكن أهميته في المساهمة في التدفقات النقدية ضخمة كما في آلة قياس مدى فاعلية جهاز والدينامو، في سيارة الركوب التي تحت الإصلاح في ورشة، كهربائي سيارات. وقد يكون الأداء ضئيل أيضاً ولكنه قد لايساهم كثيراً أو بنسبة بسيطه في جلب تدفقات نقدية مثل آلة رفع هيكل سيارة على خط إنتاج مصنع لإنتاج وبيع سيارات الركوب .

إذا وبصفة عامة فالمنفعة الاقتصادية تتمثل عادة في المساهمة في التدفق النقدى للمنشأة . ومع ملاحظة أن المنفعة الاقتصادية قد تكون أولاً عينية ولكن – في النهاية ستؤدى إلى تدفقات نقدية للداخل . فإذا حصلت المنشأة س على آلة (أصل ثابت) هدية فإن ذلك الإهداء لن يؤدي إلى تدفقات نقدية للخارج إلا فيما يتعلق بتركيب تلك الآلة وتجهيزها وجعلها صالحة للغرض التي ستستخدمها س فيه ثم تشغيلها . ومن جهة أخرى فإن استخدام س للآلة سيحقق لها في الظروف العادية منافع اقتصادية تتمثل – إذا كانت آلة إنتاج – في المساهمة في إتمام ،المنتج المباع، فالمنفعة العينية ستتحول عادة وطالما كانت بالفعل منفعة (ليس آلة بالية مثلاً) إلى تدفقات نقدية .

والمقترح أن منفعة اقتصادية - تدفقات نقدية صافية للداخل

المعيار البريطاني ١٢

جاء فيما تقدم أن المعيار البريطاني ١٢ (SSAP 12) تكلم على أهمية المنفعة من العمر الاقتصادي للأصل .

معیار IAS

تكلم المعيار ٣٨ IAS عن المنافع الاقتصادية وهو يعرف الأصل:

«منافع اقتصادية مستقبلة من المتوقع أن تتدفق على المنشأة»

ولم يحدد المعيار ٣٨ IAS تفصيلاً المقصود بالمنافع الاقتصادية المستقبلة وإن



كان المفهوم هو ما أورده المعيار الأمريكي الذي سبقه بسنوات من أن المنفعة الاقتصادية مساهمة في تدفق نقدى (والشيء نفسه ورد بالمعيار ١٦ IAS ودون شرح أو تفصيل).

قرار ٢٠٤ ومعيار الحاسبة المصرية

لم يشر القرار ٢٠٤ إلى مصطلح منافع اقتصادية مستقبلة .

ولكن معيار المحاسبة المصرية ٢٣ (وكذلك ١٠ المعدل) أشارإلى تلك المنافع الاقتصادية كما أشرنا من قبل ، ولكنهما – وكالمعيار ٣٨ IAS – لم يشرحانها.

٥-١-(١٠) التدفقات النقدية بالبيع الحصل

لن يتحقق التدفق النقدى للداخل (للمنشأة) من مجرد إنتاج الأصل المتداول أو من مجرد – وكما جاء في معايير المحاسبة – استخدام الأصل الثابت (الذي يستخدم في المصنع) في العملية الإنتاجية ومساهمته بالفعل في تصنيع الأصل المتداول (السلعة المنتجة في المنشأة الصناعية) ، خاصة وأن وجود الأصل يعني – وفقاً لتعريفه – احتمال (رمرجح) في أن تتحقق منه منافع اقتصادية للمنشأة – وهي حدوث تدفقات نقدية (صافية) للداخل – وهذا الاحتمال لن يقع إلا إذا تم «بيع» الأصل المتداول هذا أو استخدام هذا الأصل (كما في خامه) ثم ترتب على هذا الاستخدام بيع الأصل المتداول «السلعة» (التي ساهم في تصنيعها الأصل الثابت وجعلها جاهزة للبيع ثم بيعت) . كما أن البيع دون التحصيل ليس كافياً لحدوث التدفقات النقدية ، وإنما يجب أن يكون البيع محصلاً فالتدفق النقدي يعني نقدية (وهي هنا نقدية واردة بالصافي).

أى أن التدفق النقدى المستقبلي يتحقق:

- * بالبيع (المحصل)
- * أو بالاستخدام ثم البيع (المحصل) .

إذاً فالبيع الذى يجب أن يكون مقصوداً هو «البيع المحصل» (وهناك بيع تحصل نسبة منه قبل تمام الإنتاج- أو حتى قبل البدء فيه كما في العمل بمفهوم الـ JIT



والعقود طويلة الأجل) - أما البيع غير المحصل (المؤجل) فهو يرتبط بأمور غير مؤكدة - تتعلق بجدية وبإمكانية المدين (العميل) على السداد وأيضاً بالسداد الفعلى (أى التدفق النقدى) ومن ثم فالإجراء الذى يتبعه البعض من إثبات مبلغ البيع الأجل كإيراد رغم عدم تحصيله وتكوين مخصصاً لما يرجح عدم تحصيله لن يمثل تدفقاً نقدياً أو منفعة اقتصادية صحيحة . وبكلمات أخرى فإن التدفقات النقدية المتوقعة المستقبلة من أصل متداول (أو ثابت) لن تحدث إلا بالبيع المحصل .

التدفق من الاستخدام (والبيع الحصل)

وكما أن التدفق النقدى للداخل من البيع ، والذى كثيراً ماينتج من بيع أصل متداول وتحصيل قيمته ، فإن استخدام الأصل الثابت وكما أشرنا يحدث هو الأخر تدفقاً نقدياً للداخل كما فى استخدام أصل ثابت إنتاجى (آلة) فى الإنتاج الصناعى ثم بيع المنتج المستهدف وتحصيل قيمته ويدون ذلك الاستخدام ، والبيع المحصل، للأصل المتداول (السلعة) الذى أنتجه أو ساعد فى إنتاجه هذا الأصل الثابت فإنه لن توجد تدفقات نقدية للمنشأة (من البيع والاستخدام) .

إذاً وكما أشرنا إن الأصل يحدث تدفقات نقدية مستقبلة للداخل: إما عدد بيعه ووتحصيل قيمته، ... عادة أصل متداول عند استخدامه ثم بيعه ووتحصيل قيمته، ... أصل ثابت ومتداول

ولقد جرى العرف على أن مصطلح البيع يرد في الكتابات المحاسبية في معظم الأحوال على أنه بيع أصل متداول (واستثناءاً بيع الأصل الثابت إما أثناء أو في نهاية عمره المفيد للمنشأة). والاستخدام هو عادة استخدام أصل ثابت في العملية الصناعية (أو غيرها) ومع هذا يستخدم الأصل المتداول أيضاً لتصنيع أصل متداول مستهدف (كما في استخدام الخامات لتصنيع السلعة المستهدفة كما أشرنا).

افتراضات أساسية لجلب المنافع الاقتصادية (من بيع الأصل أو استخدامه)

ينبنى مفهوم المنافع الاقتصادية المستقبلة من بيع أو استخدام أى أصل - في

منشأة صناعية - على عدة افتراضات أساسية:

في حالة بيع الأصل:

وكثيراً مايكون البيع هو بيع أصل متداول ويفترض أن الأصل في منشأة صناعية تنتج سلعة ما:

- * سيتم إنتاجه .
- * سيتم أ- بيعه وب- تحصيل قيمته .
- * ستتمكن المنشأة من تحديد درجة مساهمة هذا الأصل فى التدفقات النقدية الصافية للمنشأة من البيع المحصل (فى حالة أن المنشأة تنتج عدداً متنوعاً من الأصول أى السلع التى سيتم بيعها) .

في حالة استخدام الأصل

وكثيراً مايكون الاستخدام هو استخدام أصل ثابت (في العملية الصناعية) ويفترض أيضاً ثلاث فروض ، أن :

- * الأصل الثابت سيشترك في عملية الإنتاج عادة الصناعي التي ستتم بالفعل .
 - * الأصل المتداول الناتج عن هذا الأصل الثابت سيتم إنتاجه ثم بيعه بالفعل .
- * ستتمكن المنشأة من تحديد درجة مساهمة هذا الأصل (الثابت) في التدفقات النقدية للداخل من عملية بيع الأصل (المتداول) .

ويتطلب تحقيق هذه الافتراضات توافر درجة عالية جداً من مهارة المحاسبين وغيرهم في المنشأة في توقع عمليات الإنتاج والبيع وحالة الأسواق (والظروف الأخرى) مع توفر قدر كافي وضخم من البيانات المالية والإحصائية الأحدث – وأولاً بأول – عن الإنتاج والبيع والسلع المماثلة والتغييرات في الأسعار ... إلخ .

137

شكل رقم٦ مساهمة الأصل في التدفقات النقدية الصافية (منشأة صناعية)

اصل ثابت التصنيع مساهمة والبيع مساهمة والبيع مساهمة والبيع مساهمة الاصل الثابت في افتراض ٢ افتراض ٢

يبين الشكل (٦) أن استخدام الأصل الثابت ترتب عليه تصنيع الأصل المتداول (السلعة) التي تم وبيعها وتحصيل ثمن بيعها،

ثبات الأسواق

ويفترض أيضاً لتحقيق الأصل المنافع الاقتصادية المستقبلة للمنشأة أن تظل أسواق البيع على حالها قدر الإمكان ولا تتغير عن ما كانت عليه وقت الدراسات . وهذا فرض صعب للغاية لأن عنصراً واحداً من العناصر المؤثرة على السوق – وهو التكنولوچيا ينمو بمعدلات كبيرة وسريعة بما يؤثر على تحديد معدلات البيع (ثم الإنتاج) والتحصيل . ولذلك فإنه في تقدير المنافع الاقتصادية المستقبلة من الأصل يعد عامل التكنولوچبا المؤثر على الطلب وعلى البيع أحد المعوقات الأساسية في إيجاد تقدير يعتمد تماما عليه .

وقد يقال أن المنفعة الاقتصادية قد تتحقق من مجرد مساهمة الأصل الثابت باستخدامه في إتمام الإنتاج ، إلا أن مجرد وجود الإنتاج التام دون بيعه يعنى عدم



تحقيق منفعة اقتصادية أو تدفقات نقدية صافية بل هو خسارة طالما لم يبع .

ومن المعلوم أن تحقق تلك الافتراضات يرجح تحقق المنافع الاقتصادية المستقبلة للمنشأة المعنية .

٥-١-(١٠) ٣-(١٠) الأصل الخدمي يحقق أيضاً منافع

يعرف معيار IAS الأصل (ثابت ومتداول) أنه ذلك الذي يعطى منافع اقتصادية للمنشأة . وقد يسهل نسبياً أو ممكن أن تلاحظ المنشأة المنافع التي تتدفق عليها من استخدام أصل ثابت انتاجى مثل آلة إنتاج في مصنع للنسيج ، ولكن هل المسألة بنفس السهولة بالنسبة لأصل ثابت أخر في ذات المصنع لايستخدم مباشرة في الانتاج ، كالأثاث وكيف تقدر المنافع الاقتصادية من استخدامه ؟

المفهوم أن استخدام الأصل الإنتاجي يساهم بدرجة كبيرة عما يساهم به استخدام الأصل الخدمي أو الذي يستخدم في غير الإنتاج مباشرة – مثل الأثاث – في جلب منافع اقتصادية للمنشأة . فالأثاث قد يساهم في إنتاج وبيع منتجات هذا المصنع ولكن بنسبة ضئيلة للغاية . ذلك أنه بدون الأثاث – من مناضد ومقاعد ودواليب وآلات حاسبة بسيطة وأجهزة تكييف الهواء والهواتف ... قد لايمكن دائماً أداء أو متابعة جانب من الإنتاج الصناعي ، بكفاءة عالية ومستمرة .

وقد يحسب نصيب - أو مايجابه - استخدام الأصل الخدمى من منافع اقتصادية للمنشأة الصناعية عن طريق تحديد معدل مساهمة ذلك الأصل الثابت فى وتهيئة المجال، للإنتاج الصناعى الجيد وكذا تحديد مدى منفعة ذلك الإنتاج الصناعى من تهيئة هذا المجال ، ومن مساعده الأنشطة الموظفة لإتمام هذا الإنتاج الصناعى وبيعه .

۵-۱۰-۱-۱ صعوبة تقدير التدفقات النقدية رغم ضرورتها

وتحقق الافتراضات السابق ذكرها أمر حيوى من أجل إمكانية القيام بتوقع كفء للتدفقات النقدية للداخل من استخدام مفردة ما كآلة مثلاً تعمل ضمن مجموعة من الآلات على خط إنتاج ، في منشأة لتصنيع سلعة معينة كما في صناعة سيارات

الركوب، فكيف يتم ذلك ؟ وكما جاء بالمثال السابق (تدفقات نقدية صافية من آلة في منشأة كريم ص ٢٢٢) فإن المطلب هو أن يقدر للاله نصيب عادل من التدفقات النقدية النقدية الصافية (تدفقات نقدية للداخل مطروحاً منها التدفقات النقدية للخارج) للمنشأة من بيع وتحصيل إنتاجها التام يقابل مساهمة تلك الآلة في هذا الإنتاج المباع. وممكن أن يتم تقدير النصيب على أساس قيمة الآلة أو عدد ساعات تشغيلها أو على أساس اعتبارها مركز تكلفة يضم خامات تم التشغيل عليها وعمال وعدد ساعات تشغيل.. أو أي طريقة للحساب (وهناك طريقة قد تبدو عامة يحددها المعيار ٢٦ IAS تتم من خلال وحدة توليد النقدية كما سيجيء).

ومهما يكن من أمر فإن الطريقة التي سيتم العمل بها تعتمد ولاشك على أراء المحاسبين وهو ماقد يوجد اختلاف في التقدير من محاسب وأخر .

ويهم أن نربط هذه الصعوبة بأن مصطلحى المنافع الاقتصادية المستقبلة للمنشأة أو التدفقات النقدية المتوقعة من بيع أو استخدام أصل قد وردا في أكثر من تعريف لأكثر من نوعية من نوعيات البنود أو القيم المالية كتعريف الأصل الثابت والقيمة الحالية ، والزمن وقيمة النقود ، والقيمة المستمر استخدامها علاوة على أن المنشأة الصناعية مثلاً تحدد سعر بيع سلعتها عادة على أساس تقدير قيمة التدفقات النقدية الصافية المتوقعة من البيع (والإنتاج) – مما يربط بين صعوبة التقدير وبين هذين المصطلحين (المنافع الاقتصادية المستقبلة أي التدفقات النقدية الصافية المتوقعة للداخل) .

٥-٦-(١٠)-٥ رأي عن إثبات قيمة الأصل مرحلياً اعتماداً علي التدفق

من أهم ما يبينه ما تقدم أن المحاسبة المالية في إثباتها للأصول والإلتزامات والمصروفات والإيرادات بالقوائم المالية تستخدم عدداً من القيم المالية . وتفي كل قيمة بمتطلبات معينة للمحاسبين . ومن ضمن مجموعة القيم المالية أورد أحد المراجع المحاسبية الشهيرة للمؤلفين «ادواردز وبيل Edw.rds & Bell ، مجموعة من القيم المالية منها ماهو مبنى على التكلفة التاريخية ومنها ماهو ليس كذلك .

وتبنى تلك المجموعة -وفقاً لذلك الرأى -(٩٢) على ثلاثة مراحل أساسية فى تحديد قيمة أى أصل يجرى تصنيفه وإثباته .

- ١ الشكل الحالي Present Form
- ۲- قائمة المدخلات (أو المصروفات) على الأصل list of inputs .
- المخرجات المتوقعة للأصل out put expected to become (كل ذلك حسب الحالة التي عليها الأصل).

ويمكن تطبيق ذلك فى مثال على تصنيع مقعد من الخشب حيث يمكن أن يتمثل الوضع (أو الشكل) الحالى فى هيكل المقعد (كرسم) ثانياً فإن قيمة المقعد تتمثل فى وقائمة المدخلات، وهى الخشب والعمالة والغراء ... الخ لبناء مايسمى بالشكل الأول للمقعد initial form . وثالثاً هو الشكل أو المخرج النهائى أو المقعد التام دون حساب ماقد يتطلبه المقعد من إضافات مثل جلسة خشبية أسفله (لوضع قدم الجالس على الكرسى عليها) .

وعلى أساس المراحل التى يقترحها ذلك الرأى يمكن أن تظهر فيما يلى القيم التى يمكن أن يحسب أو يحدد بها أصل من الأصول (وهو هذا المقعد):

شكل أولى

- * التاريخى ، كمدخل Past, entry : التكاليف الأصلية original costs للمواد الخام كمدخلات (وغالباً المقصود أسعار شرائها) .
 - * التاريخي ، كمخرج past, exit: سعر البيع الأخير لهذه المواد الخام في اشكلها كخامات، .
 - * الجارى ، كمدخل current, entry : تكلفة إدخال الخامات للتصنيع أي مدخلات .
- * الجارى ، كمخرج current, exit : سعر البيع اليوم today's : لهذه الخامات المُدخلة إذا كانت ما تزال في شكلها الأصلى (حالتها الأصلية) وهي ليست كذلك (لأنه بدأ عليها عمليات صناعية مثل تكسير الخشب لعمل «المقعد» في المثال المذكور أعلاه).
- * المستقبل ، كمدخل future, entry : التكاليف المستقبلة المتوقعة لنفس (لمثل) هذه المواد الخام إن كانت ماتزال في شكلها الأولى (الأصلى) .
- * المستقبل ، كمخرج future exit : سعر البيع المستقبلي المتوقع لنفس (لمثل) هذه المواد الخام إن كانت ماتزال في شكلها الأولى (الأصلي) وهي ليست كذلك .

الوضع (أو) الشكل الحالي

* التاريخى ، كمدخل Past, entry : التكاليف التاريخية (في الماضى) التي من الممكن شراء الأصل بها في شكله الحالي كمنتج غير تام Partially completed form (ولم ينته العمل فيه بعد) .

720

* التاريخى ، كمخرج Past, exit : سعر البيع التاريخى (في الماضي) الذي كان يمكن أن يباع به الأصل في شكله الحالى كمنتج غير تام .

- * الجارى ، كمدخل current, entry : التكلفة في الوقت الحالى لشراء أصل في شكله الحالى .
 - * الجارى ، كمخرج current, exit : سعر البيع اليوم للمنتج في شكله كمنتج غير تام.
- * المستقبل ، كمدخل Future, entry : التكلفة المتوقعة لشراء أصل من المورد مباشرة وهو بشكله الحالى كمنتج غير تام .
- * المستقبل ، كمخرج Future, exit : سعر البيع المستقبلي المتوقع للأصل (للمنتج) في شكله الحالي كمنتج غير تام .

الشكل النهائي

- * التاريخي ، كمدخل Past, entry : التكلفة التاريخية (في الماضي) التي كان يمكن عددها (بها) أن يتم شراء الأصل بشكله النهائي التام ولكنه لم يحدث بعده.
- * التاريخى ، كمخرج Past, exit : سعر البيع التاريخى (السابق) الذى كان يمكن أن يباع به الأصل فى شكله النهائى التام وإذا كان لدينا بالفعل هذا المنتج بهذا الشكل ، ولكن هذا لم يحدث لنا بعده .
- * الجارى ، كمدخل Current, entry : التكلفة في الوقت الحالى نشراء أصل في شكله النهائي التام دالذي ليس لديدا بعده .
 - * الجارى ، كمخرج Current, exit : سعر البيع اليوم امنتج في شكله النهائي التام .
- * المستقبل ، كمدخل Future, entry : التكلفة المستقبلة المتوقعة لشراء هذا المنتج من المورد مباشرة وهو بشكله الحالى كمنتج تام .

أى بكلمات أخرى فإن هذين الكاتبين قد وضعنا تطور العمل – فى منشأة صناعية – على الخامات لكي تصبح سلعة تامة قابلة للبيع كما يلى:

مراحل إظهار القيم

فى هذا الرأى: الشكل الأولى ﴾ الشكل الجارى ﴾ الشكل النهائى. وقابل المراحل التقليدية

الصناعية : خامات على إنتاج تحت التشغيل على إنتاج تام (المقعد في المثال) .

757

إيضاحات على هذا الرأي

* أدرجت المفاهيم على أساس وجود ثلاثة مراحل : خامات/إنتاج غير تام/إنتاج تام.

- * ومن المفهوم أن القيم التى ستستخرج بناء على هذه المفاهيم وهى فى حقيقتها قيم كأجزاء من القيمة (وأحياناً التكلفة) النهائية ultim te للأصل عندما يكون جاهزاً فى الغرض الذى يتم إنشائه من أجله .
- * ومن تلك القيم ماهو فعلى (كمدخل) ومنها ماهو تقديرى أو متوقع (وجانب منه يظهر في مصطلح مخرج) .
 - * كما أن مصطلح مدخل يمثل تكلفة ومصطلح مخرج يمثل سعر بيع .

٥-١-١١ القيم المالية ترتبط بالتدفقات النقدية

إذا تأمل المحاسب المصطلحات المحاسبية التي تعكس قيما مالية للأصول يجد أنها تدور حول المفهوم الحديث (نسبيا) الذي يتجه إليه المحاسبون في العالم – وازداد هذا الاتجاه مؤخراً – وهو أنه في أية عملية تحتاج إلى تمويل صخم أو أن قيمتها صخمة نسبياً ينبغي معرفة قيمة المنشأة المعنية التي ستقترض مثلاً أي قيمتها السوقية أو النقدية (أي وكأنما هي في نقطة التصفية – وهي ليست كذلك بل هي مستمرة -go أو النقدية (أي وكأنما هي في نقطة التصفية – وهي ليست كذلك بل هي مستمرة والذي عنده تتحول أصول المنشأة إلى نقدية تسدد بها التزاماتها فإن استخدام المحاسبين له لا يتفق وواقع الحال ولذلك أصبح المحاسبون يستخدمون مصطلحا قد يعطى المقصد وهو مصطلح تدفقات نقدية ، ويظل المحاسب يسأل عن المنافع الاقتصادية أي التدفقات النقدية من بيع أو استخدام أصل ما وتنميها .

ولذلك فإن التدفقات النقدية عنصر ما فى القيم السابق ذكرها مثل القيمة الممكن استردادها والقيمة المستمر استخدامها وسعر البيع (الإجمالي) والصافى والقيمة البيعية الصافية وكلها تعطى قيماً تمثل فى النهاية تدفقات نقدية صافية تقديرية للمنشأة (إجمالي تدفقات نقدية للخارج).

٥-١-١١ قرار ٢٠٤ والمعايير المصرية (بشكل عام)

لم يتناول القرار ٢٠٤ والمعايير المصرية معظم المصطلحات المحاسبية السابق ذكرها (وغيرها كثير) بالشرح والتفصيل أو حتى بالإشارة . وقد يرجع ذلك في كثير منه ، وكما أوردنا ، إلى أن معايير IAS لم تتناول هذه المصطلحات بالشرح وإنما تناولت معظمها بالإشارة ولم تعد بعد معايير مصرية مقابلة لها مثل مايقابل المعيار ٣٦ IAS . وقد أورد هذا المعيار IAS الأخير تعريفات – وليس شرح – كثير من تلك المصطلحات .

وقد عرف معيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ المعدل (الأصول الثابتة وإهلاكاتها) – وكما جاء فيما تقدم – القيمة العادلة ، وخسائر ناتجة عن انخفاض القيمة ، والقيمة القابلة للإهلاك .

وكان المعيار ١٠ - قبل تعديله - قد أورد وكما أشرنا تعريفاً للمبلغ القابل أو القيمة القابلة (أو الممكن) للاسترداد بأنه «المبلغ الذي تتوقع المنشأة استرداده من الاستخدام المستقبلي للأصل بما في ذلك صافي القيمة التخريدية لهذا الأصل عند التخلص منه، ، غير أن المعيار ١٠ المعدل صدر دون ذلك التعريف . ويبدو أن ذلك يرجع إلى أنه لايتفق مع تعريف المعيار عبار عبار ١٨ المعيار المصطلح ولكنه يتفق مع تعريف نفس المعيار ١٨ المستمر استخدامها .

أما معيار المحاسبة المصرية رقم٢٣ (الأصول غير الملموسة) فقد أشار إلى مصطلح منافع اقتصادية مستقبلية كما عرف السوق النشطة (ويقابل المعيارين ١٠ المعدل ، ٢٣ – وكما جاء فيما تقدم – المعيارين ٢٨ ، ١٦ على التوالي) .

مثال (عام):

فى منشأة شاهيناز لتصنيع وبيع الملابس الجاهزة ظهرت فى ١/١/١٩٩١ هذه البيانات: سعر بيع بدلة رجالى (إنتاج يناير ١٩٩٩) بمبلغ ٣٥٠جنيه وقد ووفق فى ١/١/١٩٩١ على طلب مشترى على شرائها بمبلغ ٣٢٥جنيه وتتكلف عملية البيع ٥جنيه، آلة حياكة مشتراه فى ١/١/١٩٩١ وتكلفة شرائها ١٥٠ ألف جنيه (ومصروفات تركيبها ٥ ألاف جنيه وقيمتها التخريدية ١٠٠٠جنيه وعمرها المفيد ١٠٠سنوات) ، مساهمة الآلة فى إنتاج السلع (المباعة) فى ١/١/١٠٠٠ مساهمة الآلة فى إنتاج السلع (المباعة) فى ١/١/١٠٠١ ما المنتجة مباعة وقيمتها محصلة وسعر بيع الآلة (١/١/١٩٩١) ١٤٠ ألف

جنيه وتكلفة بيعها ١٠٠٠جنيه (والقيمة الصالية للتدفقات النقدية الصافية من الاستخدام الكلى الآلة ١٥٠ ألف جنيه في ١٩٩/١/١ ومن بيعها أخر عمرها ٢٠٠٠جنيه) .

ويقترح وفقاً لمعايير IAS's أن تظهر القيم المالية المتعددة وفى ١٩٩٩/١/١ أو في ١/١/ ٢٠٠٠ حسب الأحوال كما يلى :

- * القيمة الدفترية للآلة (١/١/١/١): ١٣٩٦٠٠ جنيه (حُسب الإهلاك عن سنة ١٥٤ ألف جنيه ×١٠٪ قسط ثابت).
- * القيمة العادلة (للبدلة) : ٣٢٥جنيه (السعر المتفق عليه بين البائع والمشترى وبافتراض إرادتهما حرة وعلى دراية بالسوق) .
- * سعر البيع الصافى للبدلة: ٣٢٠ جنيه (خصم ٥جنيه تكاليف بيع من سعر البيع المتفق عليه) .
- * القيمة السوقية للبدلة : ٣٢٥ جديه يفترض في هذا المثال أن القيمة السوقية هي القيمة العادلة .
 - * القيمة المستمر استخدامها للآلة (١/١/١٩٩١) : ١٥٢ ألف جنيه .
 - * القيمة الممكن استردادها للآلة (١/١/١٩٩١) : ١٥٢ ألف جنيه .

ايضاحات :

- أ- يبين المثال أن بعض القيم والمصطلحات تستخدم لإظهار قيمة أصل متداول أو ثابت مثل سعر البيع وسعر البيع الصافى والقيمة العادلة وأن بعضها يرتبط بأصل ثابت (وليس عمليا ارتباطه بأصل متداول) مثل مصطلح القيمة المستمر استخدامها .
- ب- القيمة المستمر استخدامها لآلة الحياكة تساوى القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلة من استخدامها (من ١٠ سنوات إلى ١/١/١٩٩١) ومن بيعها وهى نفاية أو خرذة فى نهاية عمرها المفيد (نهاية الـ١٠ سنوات) = ١٥٠ ألف جنيه + ١٥٠ عمرها ألف جنيه .
- حـ القيمة الممكن استردادها للآلة تساوى المبلغ الأكبر بين سعر بيعها الصافى وهو في ١٤٠ الممكن استردادها الله جنيه (١٤٠ ألف جنيه سعر البيع منقوصاً بتكلفة



البيع ١٠٠٠ جنيه) والقيمة المستمر استخدامها من الآلة حتى نهاية عمرها المفيد

وهو ١٥٢ ألف جنيه إذاً هذا المبلغ الأخير هو القيمة الممكن استردادها .

د- يتم حساب قيمة كل تدفق نقدى فى كل سنة من السنة العاشرة رجوعاً إلى السنة الأولى (١/١/١٩٩١) باستخدام معدل تخفيض (أو خصم) متعارف عليه (ولم يذكر أى معدل بالمثال أو طريقة الحساب السابق الإشارة إلى ذلك) .

هـ القيمة العادلة للبدلة تعادل في هذا المثال قيمتها السوقية. وأحسن سعر بيع (وفقاً للمعيار البريطاني – وأيضاً IAS) هو ٣٢٥ جنيه (ولاتحسب هنا تكلفة البيع الالسعر البيع البيع البيع البيع البيع البيع البيع البيع المعر البيع الصافي) .وهو السعر الذي يتم به مبادلة «البدلة، بالنقدية .

۵-۲-۱۳ ملخص

يستخدم المحاسبون عدداً من المصطلحات المحاسبية (يتناسب كل مصطلح والحالة القائمة) لإظهار قيم الأصول (والالتزامات) بالقوائم المالية . ومن هذه المصطلحات = القيمة العادلة ، والقيمة السوقية وسعر البيع ، وسعر البيع الصافي ، والقيمة البيعية الصافية ، والقيمة الممكن استردادها (القيمة القابلة للإسترداد) والقيمة المستمر استخدامها (القيمة المستخدمة) والقيمة الحالية والزمن وقيمة النقود ، والمنافع الاقتصادية المستقبلة . ويتمثل المصطلح الأخير ، عادة ، في تدفقات نقدية صافية مستقبلة . ورغم هذا فإن تلك المصطلحات تعتمد عادة عند توظيفها على أن تقدير وبعد غد . ومن ثم فإن التدفقات النقدية المستقبلة من إستخدام أو بيع أصل ينبغي على المنشأة دائماً دراستها وتقديرها بعناية وكفاءة لأن استمرارية المنشأة لايعتمد فقط على الارتفاع المستمر للربحيتها بل يعتمد أيضاً على الارتفاع المستمر للتدفقات النقدية الصافية المستمر للربحيتها بل يعتمد أيضاً على الارتفاع المستمر للتدفقات النقدية الصافية المستمر لدبحيتها بل يعتمد أيضاً على الارتفاع المستمر للتدفقات النقدية المستفرارية المنشأة دائماً روالحالية) من إستثمار أموالها أحسن استثمار ممكن ومن إعادة استثمارهذه التدفقات والربح المبني على أمور غير مؤكدة (مثل وجود مبيعات غير محصلة) ليس وحدة دليلاً على نجاح ثم استمرارية المنشأة .

وقد أشارت معايير المحاسبة – وضمنها المعايير المصرية – إلى بعض تلك القيم كما أن بعض المعايير عرضت لها مثل المعايير الأمريكية ومعايير IAS إلا أن

معظم تلك القيم والمصطلحات ظل دون شرح مفصل أو مجرد تعريف مثل المنافع الاقتصادية المستقبلة ، وإن كان المعيار الأمريكي ٦ (SFAC 6) قد عرض لها باختصار شديد . وقد يرجع ذلك في جانب منه إلى أن مناقشة المحاسبين لها قد أخذت مجالات واسعة كما بعض المحاسبين يؤكد صعوبة بعضها (مثل ق .ب.ص) ونفس الشيء ينطبق على تقدير المنافع الاقتصادية المستقبلة من استخدام (أو بيع) أصل بمنشأة أو يعد من الأمور الشائكة التي تقابل المحاسب رغم مالها من أهمية بالغة للمنشأة .

٥-٣ إعادة التقييم

٥-٣-١ الفروق جوهرية

تتطلب معايير المحاسبة أن تكون القيم الدفترية للأصول هي – أو قريبة من – قيمة إعادة تقييم هذه الأصول . وعن الأصول الثابتة فالمتفق عليه وفي معظم الأحوال – وكما تقدم – أن القيمة العادلة لها هي عادة قيمتها السوقية . فهل يعني ذلك أنه إذا اختلفت القيمتين فينبغي أخذ القيمة العادلة (السوقية) مباشرة وفي جميع الحالات ، أم أن لتطبيق ذلك متطلباً معيناً ؟

اتفق كثير من المحاسبين على أن إظهار أصل ثابت ما بقيمته العادلة (السوقية) بدلاً من قيمته الدفترية لايتم عادة الا إذا كان الاختلاف بين القيمتين جوهرياً (صخماً) m.teri.l وليس مجرد اختلاف . غير أن المحاسبين لم يحددوا حجم هذا الاختلاف الجوهري فهل الاختلاف الجوهري مثلاً هو الذي يبلغ ٢٠٪، محم هذا الاختلاف الجوهري فهل الاختلاف الجوهري مثلاً هو الذي يبلغ ٢٠٪، محم هذا الاختلاف الجوهري بين القيمتين ؟

 $^{\circ}$ 1-1-1 عموميات بالمعايير $^{\circ}$ للفرق الجوهري $^{\circ}$

المعيار الأمريكي ٤٣

لم تتناول أهم المعايير الأمريكية المرتبطة بالأصول الثابتة مسألة مقدار حجم الفروق بين القيمة السوقية (أو العادلة) للأصول الثابتة وقيمتها الدفترية بالتفصيل والشرح . ويميل الاتجاه المحاسبي الأمريكي في المعايير إلى عدم التحديد وترك المسألة عامة، . فمثلاً عندما أراد المعيار الأمريكي ٤٣ (ARB 43) – عن تسعير

المخزون - أن يبين مايمكن اعتباره مخزوناً رغم أنه قد لايتصف بصفاته استخدم عبارة عامة (وغير محددة) وهي عبارة «نسبة ضئيلة أو صغيرة».

وفالحقيقة أن الأصل القابل للإهلاك الذي يتم وقفه عن الاستخدام المعتاد له ثم يحتفظ به من أجل بيعه لايعد مؤشراً على أن البند يجب أن يصنف كجزء من المخزون والمواد الخام ... المشتراه من أجل الإنتاج قد يمكن استخدامها ... لتشييد الأصول طويلة الأجل ... التي لاترتبط بالإنتاج ... ولكن لأن الحقيقة أن بنود المخزون (هذه) تمثل نسبة ضئيلة من الإجمالي ... ، وقد لاتستخدم في النهاية في عملية الإنتاج فهي لذلك لاتتطلب تصنيفاً منفصلاً ... مواد العمليات والمهمات لشركات معينة مثل شركات إنتاج البترول تعالج عادة كمخزون ...

The fact that a depreciable asset is retired from regular use and held for sale does not indicate that the item should be classified as part of the inventory. Raw materials... purchased for production may be used... for the construction of long-term assets... not related to production..., but the fact that inventory items representing a small portion of the total may not be absorbed ultimately in the production process does not require separate classification... operating materials and supplies of certain . (41) companies such as oil producers are usually treated as inventory

ويبين هذا المعيار أن المواد الخام المشتراه للإنتاج قد يتم استخدامها لتشييد أصل طويل الأجل (أخشاب مشتراه لتصنيع مكاتب في منشأة لتصنيع وبيع الأثاث قد تستخدم جزء من هذه الأخشاب في تصنيع مكاتب ستستخدمها إدارات هذه المنشأة) ... وهي لاترتبط حينئذ بالإنتاج ولكن طالما أنها تمثل نسبة صئيلة من إجمالي الأخشاب فيمكن إدراجها ضمن المخزون . وقد يكون هذا الإجمالي هو إجمالي الأخشاب المشتراه أن ، المخزونة وقد يكون أيضاً – وإن كان ذلك أقل ترجيحاً – إجمالي المستخدم من الأخشاب .

ولكن كم تلك النسبة من الإجمالى التى تعتبر صنيلة ؟ فإذا كانت كمية الخشب المشتراه لتصنيع مكاتب فى فترة ما تبلغ ٠٠٠١م٣ وأصبحت هى إجمالى رصيد المخزون فهل الـ٠٠١م٣ منها تمثل نسبة صنئيلة أم لا ؟ هذه هى المسألة التى لم يحددها هذا المعيار الأمريكى .

وقد أشار هذا المعيار الأمريكي في موضع أخر وهو يتناول القيمة البيعية



الصافية - وكما بينا - إلى مسألتين عامتين أيضاً وهما التكاليف المعقولة - norm.l profit m.rgin فـما هى ble costs وهامش الربح العادى التقريبي ble costs وماهو «التقريبي» ؟ يعتمد العمل بما هو «معقول أو تقريبي» على مايعتقد به المحاسب أو المنشأة ، إنه العرف العام وليس فقط العرف المالي بل يمكن أن يكون العرف الاقتصادي وحتى القانوني . فالسوق قد يفرض سعراً معيناً لنوعية من السلع زاد المعروض منها كثيراً عن الطلب إذا قد يخفض بائع هذه السلعة سعرها إن أراد - ولو ٢٠٪ - وطالما مازال رابحا حتى ينافس وقد يعتبر ذلك التخفيض - بعد الدراسات - معقولاً . أي أن كل من المعقولية والتقريبية مسألة نسبية .

معايير الحاسبة المصرية

تناول القرار الوزارى رقم ٥٠٣ لسنة ١٩٩٧ – بشأن معايير المحاسبة المصرية (الذى سبقت الإشارة إليه) – فى التمهيد بعض المسائل وصبغها بصبغة عامة دون تحديد مثل إجراء وتعديلات طفيفة، على معايير المحاسبة المصرية وأن هناك بنود هامة ونسبياً وتقاس أهمية البند وبمدى، تأثيره على المستخدم العادى للقوائم المالية .

٥-٣-١ ضرورة مراعاة الأهمية النسبية

٥-٣-٥ - ١ تطبيق المعدلات يبدو غريباً أحياناً

إذا فإن تحديد مقدار حجم الاختلاف بين القيمة الدفترية للأصل الثابت وقيمته السوقية (أو العادلة) أمر لم تحدده معايير المحاسبة بالضبط . ولذلك فإن المقترح مع مراعاة الظروف والملابسات والحالة المعنية الرجوع – وكما أشرنا – للعرف عن النسب العامة المتعارف عليها مثل النسبة التي تمنحها منشأة لعميلها عند سداده نقدا أو مقدما . ويلاحظ أن مثل هذه النسبة تعتمد ، عادة ، عند التعامل بها على ظروف كثيرة منها حجم ونوعية تعاملات العميل السابقة والحالية مع المنشأة ومدى قدرته على السداد وخبرات المنشأة السابقة معه في الوفاء بكافة التزاماته وظروف السوق ونوعية السلغة ودرجة جودتها وظروف المنشأة ذاتها وما إلى ذلك . والأمثلة على هذا كثيرة فالمنشأة البائعة قد تمنح بعض عملائها مابين ٣ ، ٧٪ وأحياناً ١٠٪ خصماً عند السداد النقدى ، وبالتالى قد يمكن استخدام المعدل الأكبر (١٠٪) للدلالة على مقدار

حجم الفروق فإن زادت على ١٠٪ مثلاً فهى صخمة وإن نقصت فالفروق إذاً هى صغيلة . فإذا بلغت القيمة الدفترية لأصل ثابت ١٠٠ ألف جنيه وقيمته السوقية ٨٠ ألف جنيه . وكانت القيمتين لأصل أخر مليون وسبعين ألف جنيه ، ومليون جنيه على التوالى فإن المقترح أن يتم تخفيض قيمة الأصل الأول بمبلغ ٢٠ ألف جنيه على اعتبار أن هذا الفرق جوهرى (٢٠٪) في حين لايتم تخفيض قيمة الأصل الثانى إلى قيمته السوقية (أي إلى مليون جنيه) – رغم أن القيمة السوقية له تقل عن الدفترية بمبلغ ٢٠ ألف جنيه – لأن هذا الفرق طبقا لتلك النسبة ويبلغ ٥,٦٪ ليس جوهرياً . ويعطى ذلك انطباعاً بأن استخدام ذات النسبة – وهي الـ١٠٪ – على الحالتين أدت إلى عدم إظهار مبلغ ٢٠ ألف جنيه بالدفاتر والقوائم المالية وإظهار مبلغ أقل الـ ٢٠ ألف جنيه ويوحى ذلك بأنه رغم أن استخدام المعدلات يعد من الوسائل الهامة المحاسب والتي يمكن أخذها بعين الاعتبار لكى تحدد له ، وإلى حد ما، إذا كان مبلغ الفرق بين القيمة الدفترية لأصل ما وقيمة إعادة تقييمة يمكن اعتباره مبلغاً جوهرياً أو غير جوهرى – إلا أنها قد تبدو ، أحياناً ، وسيلة غريبة لاتنظر كثيراً إلى قيمة المبلغ المعنى رغم صخامته (وأحيانا صغره) نسبياً .

المعدلات المرتبطة بالأصول تعتمد عادة علي جودتها

ورغم أهمية التعامل بالنسب (أو المعدلات) باعتبارها إحدى الوسائل المتعارف عليها لتحديد مقدار ضخامة أو ضآلة بند ما ، فإن بعض تلك النسب قد يتطلب عدم التعامل معها بمفردها بل لابد أن تؤخذ معها فى الاعتبار عوامل أخرى مثل جودة الأصل . فمثلاً نجد أن معدل المخلفات من خامة (أو سلعة) كورق طبع الصحف والمجلات يرتبط ، وكما أشرنا فى هذا الكتاب ، بدرجة جودة تلك الخامات وبالتالى فهو ليس ثابتاً بل يتغير عكسياً مع تلك الجودة ، بمعنى أنه كلما ارتفعت جودة ورق طبع الصحف والمجلات كلما انخفض معها معدل المخلفات . فمثلاً قد يبلغ معدل المخلفات المتعارف عليه لورق الطبع – الفنلندى حوالى ٥٪ فى حين أنه قد يزيد فى ورق الطبع الروسى على ٥٣٪ (أو ٣٥٪) وبالتالى فإنه إذا أردنا القياس على معدل المخلفات فى ورق الطبع واستخدامه للدلالة على ضخامة أو ضآلة بند ما فإن الـ٥٪ وحتى الـ ١٠٪ قد تعتبر حداً مناسباً ولكن فى نطاق معين (نطاق الورق جيد الصنع).

معيار IAS رقم ١ ، والحاسبة المصرية رقم ١

تكلم المعيار IAS (وكذا معيار المحاسبة المصرية رقم المعدل) عن الأهمية Each material item النسبية لبند ما مكل بند هام يجب أن يظهر مستقلاً في القوائم المالية should be presented separately in the finacial statement.

وهذه الأهمية النسبية تتحدد – عادة – على أساس حجم البند النسبى بالإشارة إلى باقى البنود . فبند الخامات المستخدمة قد يمثل فى منشأة صناعية أكثر من ٤٠٪ وأحيانا وكما أشرنا ٨٠٪ (كما فى منتجات الألبان) من عناصر تكلفة إنتاج السلعة وبند الأصول الثابتة قد يمثل نسبة تزيد عن ذلك (مقوماً على أساس التكلفة التاريخية لأن القيمة السوقية للأراضى والمبانى قد ترفع بند الأصول الثابتة عن ذلك كثيراً) . أما بنود أخرى كالسلف المؤقتة أو سلف العاملين أو الاستقطاعات من رواتبهم عن أقساط مشترياتهم أو غيره فهى بقيمها الظاهرة ليست – مقارنة ببند ضخم كالأصول الثابتة فى منشأة صناعية – بنوداً ذات أهمية .

۵-۳-۳ ملخص

قد يلجأ المحاسب ، وهو يحدد مدى ضخامة أو ضآلة بند معين من بنود القوائم المالية ،إلى المعدلات المتعارف عليها والتى تستخدمها المنشأت سواء فى منح عملائها خصماً أو فى تحديد إحجام منتجات فرعية أو متخلفة عن الإنتاج الصناعى (بالنسبة للمنشأت الصناعية) أو ماشابه ذلك . وقد ترتبط الأهمية النسبية ، لبند ما ليس فقط بمبلغ ذلك البند بالإشارة إلى غيره من ذات الفئة أو الإجمالي وإنما ترتبط أيضاً بالمنفعة الاقتصادية للمنشأة منه ومدى جودته .

۵-٤ بعض الظروف المقترحة لإعادة التقييم وبعض المفاهيم عنها

هناك عدداً من الظروف والأحوال التى تقابل المنشأة أثناء العمر المفيد للأصل الثابت وتتطلب إعادة تقييمه . ومن هذه الظروف والأحوال التى تتطلب إعادة تقييم الأصل إذا ما أريد التطبيق الدقيق للمعيار ١٦ المحال المحاسبة المصرية رقم ١٠ المعدل الذى يتطلب القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ العمل به مايلى :

٥-٤-١ عند إعداد الميزانية (قائمة المركز المالي)

٥-٤-١-١ إعادة التقييم ضرورة

يبين المعيار ١٦ IAS وكذا معيار المحاسبة المصرية رقم (١٠) المعدل ، وكما أشرنا ، أن القيم العادلة لبنود الأصول الثابتة هي ،قيمها السوقية، . وحتى تتحقق المنشأة في تاريخ الميزانية من أن القيم الدفترية للأصول الثابتة بالقوائم المالية هي قيمتها السوقية فإن الأمر يتطلب تقييم هذه الأصول لكي يتم التحقق من أن قيم إعادة تقييم الأصول الثابتة تتساوى مع قيمها الدفترية أو قريبة تماما منها. وقد يقال أنه ينبغى بدلاً من التقييم دراسة المؤشرات على اختلاف القيمة السوقية عن الدفترية -وفقاً لما جاء بالمعيارين المذكورين وسيأتى - فإن لم تدل المؤشرات على وجود اختلاف فلا داعى لإعادة التقييم . ورغم وجاهة ذلك الرأى إلا أن تتبع المؤشرات عملية قد لاتكون بذات الفاعلية مثل إعادة التقييم أضف إلى ذلك بأن المعيار IAS ١٦ قد تطلب لبعض الأصول التي تتغير قيمتها العادلة بسرعة ، أن يتم تقييمها سنوياً (٩٦). وأحسن تطبيق لذلك هو تاريخ الميزانية في نهاية كل سنة . ويلاحظ في المعيار ١٠ القديم (أي قبل تعديله كـان متفقا مع المعيار ١٦ IAS ويتطلب إعـادة التقييم سنوياً ... يجب إعادة التقييم سنوياً، لبعض الأصول الثابتة التي تتعرض لتقلبات كبيرة في القيمة العادلة (٩٧). وقد صدر المعيار ١٠ المعدل دون إشارة إلى هذا المتطلب الهام ويعنى ذلك أن معيار المحاسبة المصرية رقم١٠ المعدل لايتفق – في مسألة إعادة تقييم بعض الأصول الثابتة التي تتغير قيمتها العادلة سنوياً - مع معيار ١٦ IAS .

والجدير بالإشارة أن من الأصول الثابتة التي يظهر فيها بوضوح أن قيمتها العادلة (أو السوقية) تتغير سريعا عن قيمتها الدفترية «أجهزة الحاسب الآلي» (الكمبيوتر) التي قد تنمو التكنولوجيا الموظفة فيها أكثر من مرة في السنة الواحدة وبالتالي فإن أسعارها تتغير (وتتزايد) بسرعة فائقة . يضاف إلى هذا فإنه لاهتمام المعيار ١٦ IAS بعملية إعادة تقييم الأصل الثابت أشار بأن يتم التقييم «بشكل منتظم كافي sufficient regulrity » (٩٨).

ومن رأينا أن السؤال مازال مطروحاً: هل تكفى المؤشرات وحدها مثل ثبات وعدم تنمية التكنولوجيا – وهو أمر قد لايكون عملياً أو واقعياً – للدلالة على أن القيمة السوقية (العادلة) للأصل الثابت تتفق مع قيمته الدفترية وأن الارتفاع المفاجىء

للأسعار يعنى تغير القيمة العادلة عن القيمة الدفترية للأصل الثابت؟ تحتاج الاجابة إلى مزيد من المناقشة .

وتجدر الإشارة إلى أن معيار ١٦ IAS ومعيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ المعدل – ومعايير أخرى – لم تتطلب صراحة أن يتم تقييم الأصل الثابت في تاريخ الميزانية ، فما جاء بالمعيار ١٦ IAS (وأيضاً بالمعيار ١٠ قبل تعديله) عن تقييم الأصول الثابتة التي تتغير قيمتها العادلة تغييرات كبيرة أو ضخمة وسريعة سنوياً لم يتضمن أن تتم إعادة التقييم السنوية هذه في تاريخ الميزانية وإن كان المرجح أن يكون ذلك هو التاريخ المفضل حتى تكون قيمة الأصول ، المعنية ، بالقوائم المالية هي القيمة العادلة . وممكن في أي تاريخ آخر أن حدث فيه تغيير «جوهري» ملموس في القيمة السوقية أو في القيمة الدفترية لأصل ما .

٥-٤-١ عند تقييم أصل تقيم الفئة بأكملها

۵-2-1-1 المعياران (١٦ IAS) ١٠/ (المعدل)

تطلب المعيار ١٦ IAS أنه عند:

راعادة تقييم بند من بنود الأصول الثابتة PPE فإن الفئة بأكملها التى ينتمى إليها هذا الأصل الثابتة repe فإن الفئة بأكملها التى ينتمى إليها هذا الأصل If an item of PPE يجب إعادة تقييمها مثلاً جميع المبانى ، جميع الأراضى ، جميع المعدات، has been revalued, the entire class to which the asset belongs must be revalued for . (٩٩) ، example, all building,s all land, all equipment

ولقد تطلب معيار المحاسبة المصرية رقم١٠ المعدل ذلك أيضاً .

وعندما يعاد تقييم أحد بنود الأصول الثابتة فيجب إعادة تقييم كل بنود مجموعة الأصول الثابتة التي ينتمي إليها هذا البند، (١٠٠) .

٥-١-١-١ الأصل هو المفردة

معاییر IAS's

عندما يتناول معيار ما من معايير IAS مصطلح sset أى أصل فإن المقصود .s - .s - .s - أى آلة أو سيارة ...) وعندما يتكلم عن ،جمع، هذا المصطلح أى - s - s - فالمرجح أنه يقصد عدد ، أو مجموعة من الأصول ونفس الشيء عندما يقول clss أي فئة أو مجموعة متشابهة من الأصول أو نوعية متشابهة منها (وهو ماتتبعه



عادة معايير المحاسبة الأمريكية والبريطانية) .

وفى هذا فإن المعيار IAS يتعامل مع الأصول الثابتة على اعتبار أن الأصل يعنى المفردة : أ- العمر المفيد للمفردة sset's useful life بالمفردة على المفردة - n sset's useful life بالمفردة - n ssets economic benifits الاقتصادية من المفردة المفردة ssets economic benifits من المفردة - يعنى ued sset .n sset's recoverble د- المبلغ الممكن استرداده من المفردة gins هـ- الأرباح أو الخسائر عند انتهاء العمر أو البيع بالنسبة لمفردة mount ... or losses on retirement or disposl of n sset

ويلاحظ أنه في بعض الأحيان قد يصعب جداً تحديد بعض المتغيرات التي ترتبط بالمفردة مثل المنفعة الاقتصادية من مفردة لاتؤدى عملها إلا من خلال مجموعة من الأصول وهو مابينه المعيار TA IAS (وأشرنا إليه وهناك المزيد) ورغم هذا فإن التعامل مع المفردة هو الأكثر عدالة.

معيار الخاسبة المصرية ١٠ المعدل

تناولت الفقرة ٣٢ السابق الإشارة إليها مايفهم منه أن التعامل مع أصل يعنى التعامل مع مفردة – ولكن المعيار تناول في هذه الفقرة البند أيضاً على أنه مفردة .

٥-٤-٢-٣ حساب فائض إعادة تقييم للمفردة

وطالما أن التعامل يتم – أو يجب أن يتم مع كل أصل (أو إلتزام) في القوائم المالية بذاته أي على أنه مفردة قادرة على أداء معين أو أنه يمكن أن ينسب إليها جهد أو عمل ما – وتحدد التكلفة لتلك المفردة ويعاد تقييم المفردة ويحسب إهلاك للمفردة وتحسب المنافع الاقتصادية منها ثم الأرباح والخسائر أيضاً منها – فإن الأمر المنطقي وطالما أن إعادة التقييم يتم أيضاً للمفردة فإنه ينبغي أن تتم المحاسبة على هذا التقييم في حساب للمفردة يضم الزيادة في قيمة إعادة التقييم عن القيمة الدفترية للمفردة ويخصم منه النقص ان كان له مجال (وفقاً لما جاء في فصل ٢).

وقد يفسر هذا الرأى على أنه لايتفق مع معيار ١٦ IAS ومع معيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ المعدل لأنهما يتطلبان أن يمسك (حساب) فائض إعادة تقييم rev.lu.tion surplus وهو ما قد يفهم منه على أنه حساب واحد لجميع المفردات وليس حسابات متعددة (أي لكل مفردة حساب منفصل بها). (والمعالجة

الأخيرة من رأينا).

ولكن هذا التفسير فتح حـ / واحد يحمل المعيارين مالم يتطلباه :

- أ- فلم يرد بأى معيار أن المطلوب مسك حساب واحد فقط لجميع الأصول .
- ب- وإذا افترضنا أن ذلك صحيحاً فماذا يمنع أن يكون هذا الحساب عاماً ويفتح حسابات فرعية لكل مفردة على حدة (كما هو الحال في المحاسبة على الحسابات الشخصية: المدينين والدائنين..) وإلا كيف سيتم متابعة كل مفردة على حدة والتحقق من مبالغ إعادة التقييم المرتبطة بها ؟.
- حـ أضف إلى ذلك بأن فتح حساباً لكل مفردة لإثبات فائض إعادة تقييمها يدعم الرقابة الداخلية على الأصول الثابتة .
 - د بعض المعايير تؤيد حسابات متعددة أى حـ / لكل مفرده .
- * وقد يؤيد المعيار ٣٦ IAS ويؤكد على هذا الرأى وكذا المعيار الأمريكى ٦ (وفقاً لما سيرد) .
- *- كما أن عدم إظهار قيم إعادة تقييم كل مفردة في حساب منفصل قد يعني خاصة في عدم وجود تفصيلات دقيقة لكل أصل (مفردة) إخفاء أهمية بعض الأصول (وهي فقط التي زادت قيمة إعادة تقييمها عن قيمتها الدفترية) على مستخدمي القوائم المالية ومنهم المساهمين والملاك. وقد يعني من ناحية أخرى إخفاء البيانات عن الأصول المتدهورة لأنه وكما سيتضح في المثال التالي قد لاتتحمل حسابات النتيجة بالانخفاض أو النقص في القيمة السوقية (عن الدفترية) لمفردة ما طالما كان الرصيد الدائن لحساب فائض إعادة التقييم (لجميع مفردات الأصول الثابتة) يكفي لتغطية هذا الانخفاض (١٠٢) علاوة على أن فتح حساب واحد لجميع مفردات الأصول الثابتة لايتفق ومفهوم الحيطة والحذر الذي يتطلب تحميل المصروفات (وليس فائض إعادة التقييم) بالخسائر المرئية أو غير المرئية وممكن تحدث .

وبالرغم من المناقشة السابقة فإنه لعدم تحديد المعيار ١٦ IAS ، وأيضاً المعيار ١٠ المعدل ، بشكل قاطع وواضح أن حساب إعادة التقييم يمسك لكل مفردة على حدة، كما هو الحال في التعامل مع كل عملية أخرى ترتبط بالأصل (المفردة) ، فإنه

يترتب على ذلك أن يتخذ المحاسب واحد من إجرائين (أو أكثر) أما: أ- أن يمسك حساباً لفائض إعادة تقييم كل مفردة أو ب- يمسك حساباً واحد لجميع المفردات معاً. ويظهر المثال التالى أهمية اتباع المعالجة الأولى (التي نؤيدها).

المعيار الأمريكي ٦ يؤكد على التعامل مع المفردة

يؤكد معيار المحاسبة الأمريكي رقم SFAC 6 ويتناول عناصر القوائم المالية،على ضرورة أن:

valuation accounts are part of (بها) المرتبط بها التقييم جزء من الأصل المرتبط (بها) related asset

فالمعيار الأمريكي يركز إذاً على الأصل sset. أي أ- المفردة وهي تلك ب- التي تم تقييمها ح- وأن حسابات تقييم تلك المفردة ترتبط بها . وهذا هو الأمر المنطقي العادل حيث تعامل كل مفردة على حدة وتتبين المنافع الاقتصادية من كل منها منفردة ومع الأخذ في الاعتبار قيمة الأصل فإن كانت قيمته ضئيلة مثلا فقد لايطبق هذا المفهوم (ولنا عودة لتلك النقطة) .

مثال :حساب إعادة التقييم على المفردة وعلى الجمو.

تبین دفاتر منشأة عبدالرحمن الصناعیة فی ۲۰۲/۲/۳۰ أن للمنشأة سیارة مرسیدس (۲۰۰) مودیل ۱۹۸۰ اشتریت مستعملة فی ۲۰۰۱/۷۱ حیث قدر عمرها المفید بخمس سنوات ، ویبلغ رصیدها الدفتری ۸۰ ألف جنیه (۱۰۰ ألف تكلفة شراء واعتبار النفایة صفرا مخصوماً منها قسط إهلاك ۲۰ ألف جنیه) وتمتلك سیارة أخری شاهین إنتاج سنة ۱۹۹۹ ومشتراه جدیدة فی ۲۰۱/۷۱ قیمتها الدفتریة ۳۲ ألف جنیه (۶۰ ألف جنیه تكلفة الشراء واعتبار النفایة صفرا مخصوماً منها قسط إهلاك عن السنة بنفس معدل السیارة المرسیدس وهو ۲۰٪) . وتبین المؤشرات ضرورة إعادة تقییم السیارتین حیث تبین أن القیمة السوقیة (أی القیمة العادلة) وهی قیمة إعادة التقییم للسیارة المرسیدس فی ۲۰۲/۲/۳۰ زادت إلی ۹۰ ألف جنیه ونقصت لشاهین إلی ۲۷ ألف جنیه وتبین حینئذ أن العمر المفید للسیارة المرسیدس عشر سنوات (حـتی ۲۰۷/۷/۱) ولشاهین صنوات أی حـتی (۲۰۷/۷/۱) إذ أن استعمالاتها هذه الأخیرة خلال الفترة السابقة كانت ضعیفة للغایة .

وحتى يتبين أهمية فتح حساب فائض إعادة تقييم لكل سيارة على حدة - وليس للسيارتين معاً أو لمجموعة السيارات في بند السيارات حيث تتحمل المجموعة

ككل – وليس لكل سيارة على حدة – بفرق إعادة التقييم يمكن اقتراح المعالجات التالية في ٢٠٠٢/٦/٣٠ بإعتبارها تفسير لما جاء بالمعيارين ١٠، ١٦ المعدل: (اقتراح : حـ/منفصل لكل مفردة واقتراح : حساب واحد يجمع السيارتين معاً) الحسابات لأقرب ألف جنيه

إيضاحات :

أ- اتبعت المعالجة المحاسبية البديلة في معيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ المعدل بإقفال ح/مجمع الإهلاك في ح/الأصل فهذه الطريقة تبدو أكثر استعمالاً من بديلتها . وفي الاقتراح الأول اقفل حساب مجمع إهلاك كل سيارة في حسابها وفي الاقتراح الثاني ظهرت قيمة السيارتين في ح/واحد اقفل فيه مجمع إهلاكهما وفائض إعادة تقييمهما . (وممكن أن يظهر مبلغ ١٤٠ ألف جنيه في ح/ السيارتين منفصلاً أي ١٠٠ ألف و ٤٠ ألف) .

ب- اعتبرت قيمة فروق إعادة التقييم جوهرية فهى تمثل حوالى ١٧ ٪ بالزيادة للمرسيدس ، ١٦ ٪ شاهين (من القيمة الدفترية لكل سيارة) ولذلك تم إثبات الفروق في الحسابات المختصة . فإذا لم تكن جوهرية (أي إذا بلغت ٢ أو ٣٪



مثلاً) فإن هذه المعالجات المحاسبية (في الافتراضين) لن تتم .

- حـ الرقمان المتشابهان المدرجان بجوار المبالغ في الحسابات ، يمثلان طرفي قيد . ففى الاقتراح الأول اقفل - بموجب القيدين رقمى (١) ، (٣) - مجمع إهلاك كل سيارة في حسابها وأضيف - بموجب القيدين رقمي (٢) ، (٤) - مبلغ الفرق بين القيمة السوقية والدفترية لكل سيارة في حـ/ فائض إعادة تقييم السيارة المرسيدس مبلغ ١٠ ألف جنيه وتحملت المصروفات بقيمة النقص (نقص القيمة السوقية عن الدفترية) للسيارة شاهين (وتبلغ ٥ ألاف جنيه) ثم يقفل حـ / المصروفات في حـ ٢ ج أما في الاقتراح الثاني (حـ/واحد للسيارتين) ولمجمع إهلاكهما ولفائض إعادة التقييم فإنه بموجب القيدين رقمي (١) ، (٢) تم على التوالى إقفال مجمع إهلاك السيارتين واثبات مبلغ فرق القيمة السوقية عن الدفترية للسيارة المرسيدس في حساب السيارتين كما أثبت بهذا الحساب أيضاً وبموجب القيد ٣ قيمة النقص (نقص القيمة السوقية عن الدفترية) للسيارة شاهين وأظهر حساب فائض إعادة التقييم للسيارتين زيادة القيمة السوقية عن الدفترية (١٠ ألاف جنيه) ونقص القيمة السوقية عن الدفترية لشاهين (من حساب السيارتين .. إلى حـ/الفائض، مايخص فقط المرسيدس ومن الفائض إلى حـ/السيارتين ما يخص فقط انخفاض قيمة شاهين لإثبات الزيادة والنقص على التوالي . وظهر الصافي دائنا بمبلغ ٥ آلاف جنيه.
- د يمثل رصيد أول المدة فى حـ / مجمع الاهلاك فى الاقتراحين (٢٠ الف جنيه ، ٨ الاف جنيه اقتراح ١ ، ٢٨ الف جنيه اقتراح ٢) قيمة الاهلاك السنوى : من حـ / اهلاك إلى مجمع اهلاك .
- هـ يمكن كعلاج في الاقتراح الثاني أن تمسك المنشأة سجلاً إحصائياً لكل سيارة يضبط على الحساب الإجمالي .
- و- وعلى ذلك فإن رصيد ح/إعادة التقييم للمنشأة وهو يخص طبقاً للاقتراح الأول المرسيدس فقط ظهر دائناً بمبلغ ١٠ ألاف جنيه في حين أنه طبقاً للاقتراح الثاني ظهر ح/إعادة التقييم للمنشأة (عن السيارتين معا) دائناً بمبلغ ٥ ألاف جنيه فقط (لتخفيض فائض إعادة تقييم بمبلغ انخفاض السيارة شاهين) وتحملت المصروفات في الاقتراح الأول دون الثاني بقيمة هذا الانخفاض .

ز- بعد عملية التقييم يعاد حساب قسط الإهلاك على أساس تقدير عمر السيارتين ويبلغ للسيارة المرسيدس عشر سنوات وللسيارة شاهين المنوات نتيجة أن استعمالاتها كانت بسيطة .

إذاً فالقسط السنوى للسيارتين هو على التوالى ١٠٪، ٢٠٪ (ويحسب على القيمة السوقية وهي القيمة الجديدة لكل سيارة). وذلك طالما أن المنشأة تستخدم طريقة القسط الثابت stright line method.

ح- وهذا العمر المفيد لكل سيارة على أساس حالتها الفنية وعادة فإن هذا العمر قد أخذت فيه كل الاحتياطات باعتباره أقل فترة من المتوقع أن تعمل فيها السيارة بالمعدلات السابقة وأيضاً بالمعدلات المتوقعة لتشغيلها في ظل الظروف العادية للمنشأة . وفي هذا يلاحظ أن النظام المحاسبي الموحد كان يفترض عمراً لكل سيارة جديدة (بغض النظر عن منشأها وقدراتها) صنوات وكان يحسب للسيارة المستعملة وتعمل في الإنتاج أي فترة طالما أنها بالفعل تعمل نصف المعدل الأصلي (وهو مالم يصبح فعالاً بعد المعيار ١٠ المعدل) .

ط - بلغ رصيد آخر المرة (٢٠٠٢/٦/٣٠) للسيارتين في الاقتراحين ١١٧ الف جنيه (٩٠ الف جنيه ، منمنها ١٠ الاف جنيه زيادة، قيمة المرسيدس و٢٧ الف جنيه ، مخفضة بمبلغ ٥ الاف جنيه، قيمة شاهين .

إذا وكما أشرنا فالفرق بين الاقتراحين أنه في الاقتراح الأول وهو الأكثر عدالة - حيث عامل كل سيارة - حسب حالتها وقدراتها فأى احتمال لخسارة منها حمل على المصروفات تطبيقاً لمبدأ الحيطة والحذر أما في الاقتراح الثاني فلم يتبع هذا المبدأ حيث تم إخفاء خسارة السيارة شاهين ، وهو ما يبدو أنه بيانا مضللا .

٥-١-١-٤ الجموعة المتشابهة من الأصول

أورد معيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ المعدل (وكذا معيار ١٦ IAS) أمثلة لبنود الأصول الثابتة المتشابهة مجموعة الأصول الثابتة هي مجموعة من بنود الأصول ذات الطبيعة والاستخدام المتشابهين .. أمثلة .. أ- الأراضي ب- المباني حـ- الآلات ... (١٠٤) .

وطالما أن المجموعة المتشابهة من الأصول (وهى ٨ مجموعات فى معيار ١٠ المعدل) تتماثل فى طبيعتها وفى استخداماتها فإن المعيار يذكر وكما فعل المعيار IAS المعدل فى أى منشأة صناعية مثلاً فإن



الأمر – وفقاً للفقرة ٣٢ – يستلزم إعادة تقييم جميع الآلات في بند الآلات . ومعنى ذلك أن المعيار لايفرق بين آلة هامة وأخرى غير هامة (كالتي قيمتها ضئيلة للغاية وظيفتها ثانوية) !! فالمعيار ١٠ المعدل يتطلب تقييم البند بكافة مفرداته إن قيمت مفردة واحدة منها وهو أمر – يتفق مع معيار ١٦ IAS – ونفس الشيء بالنسبة للأراضي والمباني وباقي الأصول الثابتة .

٥-١-١-٥ التشابه في الطبيعة وقد لايكون في الوظيفة الوظيفة العامة والمتخصصة

ولأن المعيار ١٠ المعدل (وكما فعل المعيار ١٦ المفردات التى تدخل فى أى بند من البنود التى أورد أمثلة لها (بالفقرة ٣٣ فيما تقدم) - ومنها الأراضى والمبانى والآلات ... الخ - ذات طبيعة واستخدام متشابهين فإن تقييم أى مفردة ضمن أى بند من تلك البنود يتطلب تقييم باقى المفردات فى هذا البند وهو مايصعب عملياً فى أحوال كثيرة إجرائه . ويستلزم الأمر زيادة التدقيق فيما هو مقصود من مصطلح «التشابه» (الوارد فى المعيار) بين مفردة وأخرى فى الطبيعة والاستخدام ed n.ture .nd use ، لعله يمكن إيجاد وسيلة لتطبيق جزئية إعادة التقييم بشكل عملى (وفى ذات الوقت كما يتطلب المعياران) .

فمن ناحية الطبيعة فإن جميع المفردات في أي بند (أراضي ومباني وآلات..) تتشابه في طبيعتها فهذه المفردة تعطى منافع اقتصادية لفترة طويلة (سنوات) وهي أرض وهذا مبنى وهذه هي آلة ، وبالتالي يتم تصنيف كل منها على بنود الأراضي والمباني والآلات على التوالي . أما عن استخدام كل مفردة أو وظيفتها فالأمر يختلف . فبالرغم من أن طبيعة كل مفردة — ضمن البند — متشابهة إلا أن استخدامها — سواء من ناحية فنية هذا الاستخدام أو الموقع الموظفه فيه — يختلف . فآلة الغزل وظيفتها واستخدامها ليس كوظيفة واستخدام آلة النسج (في منشأة لصناعة الأقمشة) ونفس الشيء عن وظيفة آلة الطبع وآلة التجليد (في منشأة الطباعة الكتب والمطبوعات) رغم أن الاستخدام لهدف إنتاج منتج معين أي لهدف واحد .

إذا هناك وظيفة عامة للمفردة مثل آلة تؤدى عملاً آلياً ما ووظيفة متخصصة لها مثل آلة غزل/آلة نسج ... وبالتالى ففى كل بند (أراضى/مبانى وآلات) هناك مجموعة عامة (آلات) وهناك مجموعة متخصصة (آلة غزل ...) . وفى المجموعتين الآلات (أو المفردات) تشابه ما لكن إذا أخذنا بالوظيفة والتخصص نجد

أن التشابه في الوظيفة والطبيعة يكاد يكون تاماً بين مفردات المجموعة المتخصصة بعكس الحال في الوظيفة للمجموعة العامة فإن تشابه المفردات بها عام وبالتالي يوجد اختلاف في تلك الوظيفة بين بعض المفردات والبعض الأخر (وهو غير موجود تقريباً كما أشرنا في مفردات المجموعة المتخصصة).

٥-٤-١-٧ إعادة التقييم مقترحة للمجموعة المتخصصة

إذا فعبارة والأصول ذات الطبيعة والاستخدام المتشابهين، قد تنطبق بدرجة أكبر على المفردات في المجموعة المتخصصة لأنه في المجموعة العامة قد توجد مفردات (بالنظر إلى وظيفتها) لاتتشابه مع مفردات أخرى في تلك المجموعة العامة (آلة غزل وآلة رفع) بعكس الحال في المجموعة المتخصصة وظيفياً (مجموعة آلات الغزل/مجموعة آلات الرفع ... في ذات المنشأة) .

وعلى هذا الأساس فإن متطلبات المعيارين (١٠ المعدل ، ١٦ IAS) في شأن المرجح العادة تقييم مجموعة الأصول الثابتة التي ينتمي إليها بند أعيد تقييمه، من المرجح أن يجرى إعمالها على مفردات (أصول) المجموعة المتخصصة داخل البند والتي تتضمن مفردات من ذات الاستخدام المتشابه (بعكس المجموعة العامة التي قد لايوجد بها مفردات بذات الاستخدام المتشابه – كما جاء فيما تقدم) . والقول بأن تقييم أي آلة يتطلب تقييم جميع الآلات بالمنشأة (وليست تلك فقط بالمجموعة المتخصصة المعينة) فيه جهد ووقت صنائع والمنفعة منه أقل كثيراً من تكلفته .

والجدير بالإشارة أن المعيار ١٠ المعدل قد استعمل في هذه الجزئية عبارة بند من بنود الأصول الثابتة لكى يقصد بها الأصول في مجموعة رئيسية (التي أطلق عليها بند) مثل الأراضي/المباني/الآلات ...

إذاً وكما أوردنا فإن لفظ «مجموعة» الوارد في معيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ المعدل (عندما يعاد تقييم أحد بنود الأصول الثابتة فيجب إعادة تقييم كل بنود مجموعة الأصول) يقترح أن يقصد به «المجموعة المتخصصة» إذ أنها – وكما تقدم – هي التي لمفردات (الأصول) فيها طبيعة واستخدامات متشابهة تشابه تام أو شبه تام. ومن ثم فإنه إذا أعيد تقييم آلة غزل في منشأة للغزل والنسيج يتم إعادة تقييم باقي الآلات في مجموعة آلات الغزل وبالتالي فمن الممكن الا يتم إعادة تقييم آلات «الرفع» وماكينات «النسج» .. الخ بالمنشأة ، وذلك على اعتبار أن الفرق الجوهري (زيادة أو نقصان) حدث في نوعية معينة بذاتها .

۵ – ٤ – ۲ – ۸ بعض الحددات المقترحة للفئة ولإعادة التقييم

وحتى يتم تطبيق هذا المفهوم - عملاً بالمعيار ١٠ المعدل - وبأنه يتم تقييم جميع الأصول (المفردات) في مجموعة الأصول الثابتة التي يتم تقييم أصل منها ، فإنه ينبغي أن يتوفر في المفردة التي أعيد تقييمها بعض المحددات أو الشروط:

- أ-- أن تنتمى إلى مجموعة متخصصة من الأصول . فإذا كانت في المنشأة الصناعية آلة رفع واحدة فإنه إذا أعيد تقييمها فإنه من المقترح الا يعاد تقييم آلات أخرى .
- ب- أن تكون قيمتها الدفترية مرتفعة نسبياً فإذا كانت القيمة الدفترية لآلة الطبع مليون جنيه وكانت هناك آلة أخرى احتياطية قيمتها ٥٠ ألف جنيه ، فإنه قد يقترح عدم تقييم هذه الأخيرة أن تم تقييم الأولى للانخفاض النسبى فى قيمتها مع شرط وجود الفرق الجوهرى (بين القيمة الدفترية وقيمة إعادة التقييم ، أن تم) .
- حـ- الأصل يعمل فى التشغيل وغير مكهن . وليس المقصود ألا يكون بالأصل عطب وإنما المقصود أن يكون للأصل دور ووظيفة فى النشاط حتى ولو كان تحت الإصلاح . ورغم أن الأصل المكهن أو المخرد يجب استبعاده من بند الأصول إلا أنه أحياناً قد تتلكأ المنشأة فى رفعه من بند الأصول وبالتالى قد يظهر خطأ ضمن بند الأصول الأصول الثابتة المعنى .

۵ – ۲ – ۲ – ۹ ملخص

تناول معيار IAS رقم ۱ ومعيار المحاسبة المصرية رقم ۱ المعدل مسألة إعادة تقييم أصل من أصول المنشأة ، وبين كل معيار أنه إذا أعيد تقييم أصل ثابت ما (مفردة) فإنه يجب ، حينئذ ، إعادة تقييم جميع الأصول في المجموعة التي ينتمي إليها هذا الأصل (أي المفردة) . وممكن تفسير هذا الانتماء على أنه انتماء للمجموعة الرئيسية كبند الآلات (ككل) ويمكن تفسيره أيضاً على أنه انتماء لمجموعة أصغر وأكثر تخصصاً وهي المجموعة التي تؤدي وظيفة أو عملاً من نوعية واحدة واكثر تخصصاً وهي المجموعة التها تؤدي وظيفة أو عملاً من نوعية واحدة ركمجموعة آلات الطبع أو آلات التجليد في منشأة طباعة) . ومن هذا المنطلق فإنه قد يكون من المرجح تفسير عبارة «المجموعة التي ينتمي إليها الأصل؛ على أنها المجموعة المتخصصة (أو الأكثر تخصصاً) أما إذا تم تفسير مصطلح «المجموعة، على أنه «المجموعة الكلية» يترتب عليه أعباء كبيرة (أراضي/مباني ...) فإن إعادة تقييم تلك «المجموعة الكلية» يترتب عليه أعباء كبيرة

ممكن أن تفوق المنفعة التى تعود على المنشأة من إعادة تقييم جميع الأصول الثابتة بتلك المجموعة (الكلية) .

٥-٤-٣ التقدم التكنولوجي

من المعروف أنه كلما نمت التكنولوجيا وتطورت كلما أثر ذلك على القيمة العادلة لأصل ما فتختلف عادة جوهرياً عن قيمته الدفترية . ويظهر تأثير النمو التكنولوجي على قيم بعض الأصول مثل أجهزة الحاسب الآلى (الكمبيوتر) التى أشرنا إليها والتى تتطور تقنياتها بسرعة مذهلة ومن ثم فإن مايستخدم منها كأصول ثابتة في منشأة ما قد تنخفض قيمته العادلة انخفاضا جوهريا بمرور فترة وجيزة على استعماله (قد تقل عن سنة) .

٥-٤-٤ التحسينات علي الأصل أو تغير استخدامه

يترتب ، عادة ، على التحسينات التى تجريها منشأة على أصل لديها أن تتغير قيمته العادلة ويمكن أن تختلف جوهرياً عن قيمته الدفترية . كما قد يتم تغيير استخدام أصل ما إلى استخدام أخر يكون أقل إجهاداً له فتتغير نتيجة هذا الإستخدام الجديد قيمته العادلة . فمثلاً إذا استخدمت منشأة مبنى لديها كمطبعة كتب ثم نقلت تلك المطبعة من هذا المبنى إلى مبنى أخر وجعلت الأول سكناً إدارياً فمن المرجح أن يؤدى هذا النقل إلى عدم تناقص فاعلية المبنى الأول وقد يزداد بالتالى عمره المفيد للمنشأة عما لو ظل مستخدماً كمطبعة .

٥-٤-٥ ظروف خاصة بأصل ما

وهناك من الظروف الأخرى التى تنخفض فيها قدرة وكفاءة الأصل الثابت منها معدلات ونوعية الاستخدام أو عيوب فى إنتاجه فتنخفض قيمته العادلة عن الدفترية انخفاضا جوهريا .

والجدير بالإشارة أن المرجع الحالى للمنشأت التي تعمل بمعايير المحاسبة المصرية في المعالجة المحاسبية للانخفاض في قيمة الأصول وكما أشرنا وتطلبه القرار ٣٠٥ لسنة ١٩٩٧ في مقدمته هو معيار ١٩٤٥ (انخفاض في قيمة الأصول) . ذلك أن معيار المحاسبة المصرية رقم١٠ المعدل قد تطلب في مسألة انخفاض قيمة الأصول، الرجوع إلى معيار المحاسبة المصري لتحديد خسائر الانخفاض – أو الخسارة الناتجة عن الانخفاض في قيمة الأصول (١٠٠) كما تطلب معيار المحاسبة



المصرية رقم ٢٣ الرجوع في تحديد المبلغ القابل للاسترداد إلى معيار المحاسبة المصري الخاص بالأنقاص في قيم الأصول (١٠١). والمرجح أن معيار خسائر الانخفاض في قيمة الأصول هو ذاته معيار الخسارة الناتجة عن الانخفاض أو الانقاص في قيمة الأصول. وقد أشرنا بأنه لم يصدر – حتى مثول هذا الكتاب للطبع النهائي في النصف الثاني من ٢٠٠٥ – معيار محاسبة مصرية بأي من العنوانين ليقابل المعيار IAS (انخفاض قيم الاصول) ومن ثم فإنه هذا الأخير هو – طبقاً للقرار الوزاري ٥٠٣ اسنة ١٩٩٧ – المعيار IAS الواجب التطبيق في شأن انخفاض قيمة الأصول.

۵-٤-١ دورية إعادة التقييم

۵-3-1-1 المعياران IAS ۱۰،۱۱ المعدل

يتطلب معيار ١٦ IAS - وكما أشرنا - أن تتم إعادة التقييم بشكل منتظم (أى دورى) وبكفاية (أى بشكل كافى) . وقد أشار المعيار ١٦ IAS أيضاً أن تتم إعادة تقييم للأصول الثابتة التى تتعرض لتغييرات غير جوهرية فى قيمتها العادلة ... كل ٣ أو مسنوات (١٠٧) ولم يحدد معيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ المعدل عدد السنوات التى قد يتم فيها إعادة تقييم مثل تلك الأصول الثابتة (التى تتعرض لتغييرات غير جوهرية فى قميتها العادلة) .

ويجدر بنا إعادة السؤال السابق كيف يمكننا تحديد إن كان الأصل الثابت (جديد أو مستعمل) قد خضع لتغييرات جوهرية في قيمته العادلة أو لتغييرات غير جوهرية دون دراسة هذا الأصل على الطبيعة ودراسة نظيره الجديد أو المستعمل في السوق ؟ ثم متى تتم تلك الدراسة ؟ فأصول مثل أجهزة الحاسب الآلى وبرامجه Soft (Soft – وكما أشرنا – عليها تغييرات سريعة وغالباً جوهرية ولكن الوضع قد يختلف بالنسبة لنوعيات أخرى مثل الأثاث .

إذا يمكن هذا القول بأنه من أهم المؤشرات التي تؤثر نماماً على القيمة العادلة لأصل ما هو السوق (تكنولوجيا وسلع منافسه وطلب ... الخ) . ولهذا قد لايمكن وبمجرد النظر – دون دراسة فعالة – معرفة القيم العادلة لبعض الأصول الثابتة في بعض الأحوال .

وتجدر تكرار الإشارة بأن معيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ (قبل تعديله) كان قد



أشار إلى دورية قياس الانخفاض فى قيمة الأصل فى نهاية كل سنة مالية ولم يحدد ذلك بالنسبة لاعادة تقييمه (فقرة ٥٦) وقد آخذ بذلك المعيار ١٠ المعدل (نفس الفقرة) . ٥-١-١-١ إعادة التقييم لأكثر من أصل تتم فى ذات الوقت

ر. ويتطلب معيار الحاسبة المصربة رقم ١٠ المعدل أنه :

ايجب إعادة تقييم كل بنود الأصول التي تشكل مجموعة من الأصول الثابتة في نفس الوقت حتى يمكن تجنب التقييم الاختياري ... تحتوى القوائم المالية على بنود متعددة تابعة لمجموعة واحدة مقومة بأسس مختلفة (١٠٨) .

وقد تطبق هذه الفقرة في الأحوال التي تعيد فيها المنشأة تقييم مفردات أصولها الثابتة لأى سبب أو ظرف مما تقدم فإذا أعيد تقييم مبنى معين ، لسبب أو لأخر ، في يناير ٢٠٠٣ فإنه ينبغي إعادة تقييم جميع مبانى المنشأة في ذات الوقت أي في يناير ٢٠٠٣ .

مع ملاحظة اقتراحنا في شأن تقسيم بند الأصول الثابتة المختص إلى مجموعتين مجموعة ممجموعة عامة ومجموعة متخصصة وإجراء إعادة التقييم للمفردات في المجموعة المتخصصة تلافيا للأعباء والتكاليف الضخمة التي لاتتحقق منها منفعة مناسبة للمنشأة.

٥-٥ التعامل مع حساب فائض إعادة التقييم

أشرنا إلى أهمية مسك حساب فائض إعادة تقييم لكل أصل مفرد (مفردة) فى كل بند من بنود الأصول الثابتة (أراضى/مبانى ...) . ولأهمية هذا الحساب الجديد للعديد من المنشأت فى دول كثيرة فى العالم فإنه يهم أن نعطى لمحة إضافية عنه .

٥-٥-١ طبيعة الحساب دائنة.

حساب فائض إعادة تقييم الأصل الثابت هو بطبيعته حساباً دائناً ، ولاتعد كل ممارسة محاسبية تجعل رصيد هذا الحساب مديناً (بعكس الحال في المعاملات المالية والمعالجات المحاسبية لحسابات المدينين والدائنين الشخصية) مقبوله الا إذا كانت للتسوية أو التصحيح . ذلك أن هذا الحساب يغذي فقط بالزيادة الجوهرية للقيمة السوقية للأصل الثابت عن قيمته الدفترية ، ولاينتقص منه إلا ماقد يرتبط أحيانا بالحالة العكسية التي قد تكون مقبولة وهي النقص الجوهري للقيمة السوقية للأصل عن قيمته الدفترية ، ومع سبق تحميل هذا النقص على أ . ج سنوات سابقة ، حتى يبلغ رصيده صفرا ولايتجاوز ذلك أي أن الواجب الا يجعل مدينا . واقتراح المعالجة يبلغ رصيده صفرا ولايتجاوز ذلك أي أن الواجب الا يجعل مدينا . واقتراح المعالجة



المحاسبية التالية يتمشى مع الاقتراح الأول للمثال المتقدم عن السيارتين .

مثال

إذا بلغ رصيد حساب فائض إعادة التقييم لآلة الطباعة الوحيدة التي تملكها منشأة س للطباعة م ١٠٠٢/٦/٣٠ أن الف جنيه في ٢٠٠٢/٦/٣٠ ثم تبين في ٢٠٠٢/٦/٣٠ أن القيمة السوقية لتلك الآلة تبلغ مليون جنيه وأن قيمتها الدفترية بعد خصم مجمع الإهلاك تبلغ ١,٥٠ مليون جنيه فإن المعالجة المحاسبية المقترحة في ٢٠٠٢/٦/٣٠ هي كما يلي:

قائمة الدخل		ح/فائض إعادة تقييم بالألف جديه		حـ/ الآلة بالألف جنيه		
	(٢) ٤٠٠	۱۰۰ رصید	(1) 1	۱۰۰ فائض(۱) ۲۰۰ مصروفات (۲) ۱۰۰۰ رصید أخر	۱۵۰۰ رصید	
	_	1	1	10	10	

إيضاحات: (لم تضع المعايير عادة أمثلة

- أ- ظهر رصيد حـ/الآلة مخصوماً منه مجمع الإهلاك أى بالقيمة الدفترية المدينة الم
- ب- اقفل فائض إعادة التقييم في حـ/الآلة (قيد (١)) وتحملت المصروفات بقيمة الفرق ٤٠٠ ألف جنيه (١,٥ مليون مطروحاً منه ١٠٠ الف جنيه) .
- ج وقد يرى البعض عدم اقفال ح / هذا الفائض في حـ / الآلة وتحميل المصروفات بمبلغ ٥٠٠ الف جنيه . (وهذه معالجة مفضله لدى البعض) .
- د- يلاحظ أن الفرق بين القيمتين السوقية والدفترية جوهرى (٣٣٪ تقريباً) وبالتالى تم إثبات قيمته .
- هـ أثبتت المصروفات في قائمة الدخل ولم تعرض بدوداً أخرى ليسهل العرض (وقائمة الدخل على حرف T للسهولة).

٥-٥-١ التصرف في حساب فائض اعادة التقييم

۵-۵-۱-۱ معيار ۱۰ المعدل ومعيار ۱۹ IAS

يتطلب معيار المحاسبة المصرية ١٠ المعدل بالنسبة لرصيد فائض إعادة التقييم إنه يتحقق هذا الرصيد عندما يتم الإستغناء عن الأصل أو التخلص منه:

ويحول فائض إعادة التقييم إلى حساب الأرباح المحتجزة ... التحويل ... لايتم من خلال قائمة الدخل؛ (١٠٩) .

في حين أن المعيار ١٦ IAS منح المنشأة خياراً بين :

ا أى رصيد لفائض إعادة التقييم يظل كجزء من مكونات حقوق الملكية أو يحول مباشرة any remaining revaluation surplus ei- إلى الأرباح المحتجزة اليس من خلال قائمة الدخل، ther remains as a separate component of equity or is transferred directly to retained . (۱۱۰) earnings "not through the income statement

ومن المفهوم أن الأرباح المتحجزة جزء من حقوق الملكية (مع رأس المال والاحتياطيات والحرة) غير أن المعيار ١٦١٨٥ فضل تحديد موقع فائض اعادة التقييم وأنها تبوب مع حقوق الملكية (وقد كان الحساب البديل في تلك الحقوق هو حالحتياطيات) وهي نفس معالجة المعيار ١٠ المعدل (على الأرباح المحتجزة) .

٥-٥-١- الفيصل هو انتهاء المنفعة

لايتم التصرف في فائض إعادة تقييم الأصل الثابت إلا عندما تنتهي منفعته للمنشأة ، أما ببيعه مستعملاً أو عندما يصبح ولانفع للمنشأة منه أو خرده (ثم بيعه فيما بعد) .

وطالما أن للأصل الثابت المستغنى عنه أو المباع أو المخرد رصيد لفائض إعادة تقييمه فإن هذا الرصيد يعتبر (وفقاً لمعيار ١٠ المعدل) محققاً ويحق للمنشأة الاستفادة منه بالطريق المشار إليه .

٥-٥-٣ عدم الإثبات بقائمة الدخل ليس كافياً

رغم أن السبب في أن المعيار ١٠ المعدل (ومن قبله المعيار ١٦ IAS) يتطلب إثبات رصيد حساب فائض إعادة تقييم الأصل الثابت الذي انتهى عمره مع المنشأة ضمن الأرباح المحتجزة دون المرور على قائمة الدخل ، لم يحدده المعيار إلا أنه قد



يمكن استنتاج جانبا منه ، وهو أن إظهار رصيد حساب فائض إعادة التقييم في قائمة الدخل يعنى – ضمناً – إضافته إلى إيراداتها مما قد يضخم – دون أداء وعمل فعلى – رقم الأعمال (العام) للمنشأة علاوة على تضخيم الأرباح وإمكانية توزيع هذا الفائض، ومن ثم فإن البديل الأول الذي تطلبه المعيار ١٦ IAS وهو ترك الرصيد ضمن حقوق الملكية (ونقصد هنا في حساب احتياطي – وهو ما اقترحته في فصل ٢) قد يمنع ذلك (تضخيم الأرباح وتوزيع الفائض إعادة التقييم) .

ويلاحظ أن تحويل رصيد حساب فائض إعادة تقييم الأصل الثابت إلى حساب الأرباح المحتجزة (وفقاً للمعيار ١٠ المعدل – والبديل الثانى بالمعيار ١٠ المعدل الأرباح المحتجزة (وفقاً للمعيار ١٠ المعدل الإيرادات والأرباح) فإنه لإيعالج المشكلة الجراء إن عالج المشكلة الأولى (تضخيم الإيرادات والأرباح) فإنه لايعالج المشكلة الثانية توزيع فائض إعادة التقييم وحتى الاقتراح بالإضافة للاحتياطيات أيضاً لأن المنشأة تستطيع في أي وقت توزيع الأرباح المحتجزة (بما فيها فائض إعادة التقييم).

ومن الصحيح بالنسبة للبديل الأول رغم أنه الأحسن (معيار ١٦ IAS) أن للمنشأة تستطيع رد الاحتياطى لقائمة الدخل ثم توزيعه ومع هذا فإن ذلك الإجراء يتطلب أسباباً جوهرية أو قوية للغاية لتبريره (بعكس الحال إن تم التوزيع من الأرباح المحتجزة مباشرة دون الاضافة للاحتياطى ثم الرد) .

٥-٥-٤زيادة القيمة السوقية، المعياران ١٢ (SSAP 12) و ١٦ IAS وقانون الشركات البريطاني وزيادة التقييم كالإيراد (طالما سبق التحميل)

من المتفق عليه – ووفقاً لمبدأ الحيطة والحذر – أن انخفاض القيمة العادلة (أو السوقية) لأصل ثابت ما عن قيمته الدفترية يتطلب أن يعتبر مبلغ الانخفاض هذا مصروفاً (خسارة) يحمل على نتيجة الأعمال . فإذا عادت الأمور إلى أصلها وانعكس الوضع وأعيد تقييم هذا الأصل لتحديد قيمته العادلة وتبين أن قيمة إعادة التقييم تزيد على قيمته الدفترية فإنه طبقاً للمعيارين SSAP 12 (البريطاني) ، ۱٦ IAS ، فإنه يتم رد ما حمل على المصروفات إلى الإيرادات ولقد تطلب المعيار ١٠ المعدل فقرة يتم رد ما حمل على المصروفات إلى الإيرادات ولقد تطلب المعيار ١٠ المعدل فقرة التقييم . (وكان المعيار ١٠ المعروفات إلى التحميل على المصروفات من خلال تكوين مخصص : من مصروفات إلى مخصص) .

وفي شأن زيادة الإيرادات بمبلغ زيادة قيمة إعادة التقييم على القيمة الدفترية



للأصل يذكر المعيار ١٦ IAS :

انتم معالجة إعادة التقييم بجعل حقوق الملكية دائنة الفائض إعادة التقييم، إلا إذا كانت تلك Revaluations should be credited to equity "revalua- المعالجة عن تحميل سابق على الدخل tion. surplus" unless reversing a previous charge to income.

وكان المعيار ١٢ (SSAP 12) وقانون الشركات البريطاني قد سبقا المعيار IAS (الذي صدر سنة ١٩٨٥ وظل يعدل حتى سنة ٢٠٠١) فقد تطلب قانون الشركات سنة ١٩٨٥ أنه في الوضع العكسي ... ممكن أن يضاف إلى حساب الأرباح والخسائر فقط إذا كان قد سبق التحميل على هذا الحساب -Amount may be released to the profit and loss account only if they were pre- الحساب viously charged to that account

والمقصود بالمبلغ mount. هو مبلغ زيادة قيمة إعادة التقييم عن القيمة الدفترية للأصل أى أنه عندما تزيد قيمة إعادة التقييم مرة أخرى لذات الأصل عن قيمته الدفترية أى يحدث العكس (reversing في معيار ١٦ IAS) فإن الزيادة تضاف إلى حـ/أ.خ (أى تضاف للإيرادات) شرط سبق تحميل المصروفات به.

وبالطبع فإن لتلك المسألة نتائج خطيرة وتتطلب متابعة فورية ودورية لكل مفردة من مفردات الأصول الثابتة مع دراسة متأنية جداً لعملية إعادة التقييم لما لذلك من أثار على الربح الصافى والتوزيعات ، ناهيك عن عدم استيفاء هذه المعالجة لمتطلبات معيار الإيراد ومبدأ الحيطة والحذر .

وممكن اعتبار مبلغ زيادة القيمة السوقية على الدفترية للآلة تخفيض للمصروفات بدلاً من زيادة للإيرادات رغم أن النتيجة على صافى الربح (أو الخسارة) واحدة. آلا أن عبارة الإضافة إلى حساب الأرباح والخسائر تعنى زيادة الإيرادات أكثر مما تعنى تخفيض المصروفات بهذا الحساب.

والجدير بالاشارة أن المعيار رقم ١٠ قبل تعديله كان متفقاً مع المعيار ١٦ IAS في اظهار الزيادة في القيمة السوقية كإيراد (فقرة ٣٧) وهو ما تجنبه – كإجراء يتفق والحيطة – المعيار ١٠ المعدل .

مثال :

إذا افترضنا أن المبالغ في المثال المتقدم معكوسة وأن آلة الطباعة التي أعيد تقييمها في ١٩٩٩/٦/٣٠ (وحملت المصروفات حينئذ بمبلغ ٤٠٠ ألف جنيه)



أصبحت قيمتها السوقية في ٢٠٠٢/٦/٣٠ مايون جنيه في حين أن قيمتها الدفترية بعد خصم مجمع الإهلاك تبلغ مليون جنيه فقط.

فإن المعالجات المحاسبية المقترحة طبقاً لقانون الشركات البريطانى سنة ١٩٨٥ (ثم معيار ١٢) ومعيار ١٦ IAS (وطبقاً لمعيار المحاسبة المصرية ١٠ قبل تعديله مادة ٣٧ وليس ١٠ المعدّل) في ٢٠٠٢/٦/٣٠ كما يلى :

ة تقييم الآلة بالألف جنيه	قائمة الدخل بالألف جنيه		حـ/ الآلة بالألف جنيه			
ر رصید أول ۱۰۰ (۱) ۲۰۰	۲۰۰ رصید أخ	(1) 2		۱۵۰۰ رصید أخر ۱۵۰۰	Ī	

إيضاحات (المدرسة البريطانية ومعيار ١٦ IAS)

أ- مبلغ الزيادة في القيمة السوقية للآلة عن قيمتها الدفترية جوهرية (٥٠٪) هو ٥٠٠ ألف جنيه ولذلك زيدت به تكلفة الآلة مقابل زيادة الإيرادات بقائمة الدخل بمقدار ماسبق تحميله على المصروفات في ١٩٩٩/٦/٣٠ ويبلغ (٤٠٠) ألف جنيه (أي رُدت المصروفات إلى ح/أ.خ) والباقي أضيف إلى فائض إعادة تقييم الآلة (٥٠٠ (ألف) جنيه من ح/الآلة إلى مذكورين: ٤٠٠ ألف جنيه إلى إيرادات ، ١٠٠ ألف جنيه إلى ح/إعادة تقييم).

ويلاحظ أنه إذا كانت الزيادة غير جوهرية (ولنفترض أنها في حدود ٢ ٪) فإنه لاتتم هذه المعالجات المحاسبية ولاتتم زيادة القيمة الدفترية للأصل بها .

ب- زاد رصید حـ/فائض إعادة تقییم الآلة إلى ۲۰۰ ألف جنیه (۱۰۰ ألف جنیه رصید أول المدة أضیف إلیه ۱۰۰ ألف جنیه الزیادة الحالیة فی ۲۰۰۲/٦/۳۰ المتبقیة من مبلغ ۵۰۰ ألف جنیه) .

حـ بالطبع هناك مؤشرات تبين ضرورة إعادة التقييم (كما أشرنا) .

د- السهولة تم تصوير قائمة الدخل على هيئة حساب (حرف T) وظهر به فقط مبلغ



الـ ٠٠٠ ألف جنيه (وهو يقابل المبلغ السابق تحميله على المصروفات في ١٩٩٩/٦/٣٠).

٥-١ إعادة التقييم حيطة ورجوعاً للأساس

يمكن القول أن مبدأ إعادة تقييم الأصول الثابتة التى تتغير قيمتها العادلة جوهرياً وبسرعة يعتبر واحد من تطبيقات مبدأ الحيطة والحذر للتحقق من – وتصحيح – القيمة الدفترية لتلك الأصول لتتفق مع قيمتها السوقية . وهذه الأخيرة تعتبر وإلى حد كبير القيمة النقدية لتلك الأصول طالما هناك وثوق تام من أن هناك من سيدفع القيمة السوقية لتلك الأصول نقداً أو بشيكات بنكية أو موثقة . وهو مايعود بنا للمفهوم التقليدى السابق الإشارة إليه في فصل سابق – الذي يعتبر أن قيمة المنشأة (صافى الأصول) هي قيمتها النقدية (أي بافتراض تحويل جميع أرصدة أصول والتزامات المنشأة إلى نقدية) ، وبما يمثل الإجابة على السؤال التقليدي كم تساوى هذه المنشأة الآن ؟،

۵-۷ ملخص

تعتبر إعادة تقييم الأصول الثابتة إجراء غير تقليدى خرج به المحاسبون عن نظام التكلفة التاريخية لغرض تصحيح القيمة الدفترية للأصول الثابتة حتى تتفق مع قيمتها العادلة . ويستخدم المحاسبون مصطلحات ومفاهيم محاسبية كثيرة توصلهم إلى قيم أخرى لتلك القيم الدفترية ومن أهمها القيمة العادلة – التى اتفق على أن تلك القيمة للأصول الثابتة تساوى قيمتها السوقية (ومع مراعاة أن هناك قيم أخرى القيمة العادلة ، بخلاف القيمة السوقية) . وتثبت عادة نتائج إعادة تقييم الأصول الثابتة في القوائم المالية عندما تختلف قيم إعادة التقييم هذه عن القيم الدفترية لتلك الأصول اختلافاً جوهرياً . وهناك من الظروف التي ينبغي فيها إعادة تقييم الأصل الثابت مثل إعادة تقييم أصل (مفردة) حيث ينبغي حينئذ إعادة تقييم المجموعة التي ينتمي إليها عذا الأصل ومن المقترح أن المقصود بالمجموعة هو المجموعة المتخصصة التي تتشابه فيها الأصول في طبيعتها وأيضا في وظيفتها . كما أنه وفقاً لمعيار ١٦ المعدل فإنه ينبغي أن تتم إعادة تقييم الأصول في مجموعة واحدة في ذات الوقت .

1- الإملاك

1-1 خلفیه

اختلف مفهوم اهلاك deprecition الاصول الثابتة عند كثير من المحاسبين فمنهم من يرى أن الإهلاك على الأصل الثابت القابل للإهلاك يحسب باعتباره نفقة أو باعتباره مقابل منفعة المنشأة من استخدام الأصل الثابت أو يحسب الإهلاك مقابل تقادم الأصل أو كل ذلك أو ما إلى ذلك .

ويقول اريتشارد ج. شرودر وميرتل و. كلارك & Richrd G. Sechroeder هيقول الأصل الثابت واهلاكه أنه:

وإذا أخذنا أقصى (اتجاهين) ، فإنه إما تحمل تكلفة الأصل بكاملها كمصروفات عندما يتم اقتنائه والبديل هو الاحتفاظ بها بالسجلات المحاسبية لحين إنتهاء خدمة الأصل حيث تحمل بكاملها حيثانه والبديل هو الاحتفاظ بها بالسجلات المحاسبية لحين إنتهاء خدمة الأصل حيث تحمل بكاملها حيثان على المصروفات . لايعطى أيا من المدخلين مقياساً مرضياً للدخل الدورى ولذلك وجد مفهوم الإهلاك .. لتحميل تكلفة المبانى والآلات والمعدات على الفترات التي حصلت على منافع من استخدام الأصول طويلة الأجل extremes, the cost of the asset could be expensed in the accounting when the asset is acquired or alternately, cost could be retained in the accounting records until disposal of the asset when the entire cost is expensed... niether of these approaches provides for a statisfactory measure of periodic income. Thus, the concept of depreciation was devised... to allocate the cost of property, plant and equip-

ويعطى هذا الرأى فكرة عامة عن معالجة إهلاك الأصل الثابت وهو يذكر جدلا افتراضين لتحميل تكلفة الأصل الثابت أما بتحميلها على المصروفات فور اقتناء الأصل أو عند انتهاء عمره المفيد للمنشأة، وفي هاتين الحالتين لن يكون الربح السنوى مرضياً سواء الربح في سنة الشراء أو في سنة التخلص من الأصل لأن الفترات التي استفادت من استخدام هذا الأصل الثابت إما لم تحمل بنصيبها العادل الذي يوازي المنفعة من هذا الاستخدام أو حملت بأكثر مما يجب ولذلك لجأ المحاسبون إلى الإهلاك لكي يعكس منفعة مقبولة للفترة المحاسبية (سنة مالية مثلاً) من استخدام هذا الأصل (أو ذاك) فيها .

ويلاحظ أن هناك أكثر من مصطلح باللغة الإنجليزية يعبر عن الإهلاك يرتبط



كل مصطلح منها بنوعية من الأصول التي يحسب لها إهلاك . فهناك مصطلح -depre كل مصطلح المشار إليه وهو يستخدم عادة لينم عن إهلاك الأصول الثابتة وهناك مصطلح mortiz.tion. الذي يحسب للنفقات المؤجلة وقد أسماه القرار ٢٠٤ استهلاك بدلا من اهلاك . كما أن هناك المصطلح الاقتصادي للاستهلاك consumption ويستخدم أيضاً في المحاسبة للدلالة على أن الأصل قد استهلك (وانتهى consumed).

1-1 تعریف

١-٢-١ تعريف أمريكي

AIC- عرفت لجنة المصطلحات التابعة للمعهد الأمريكي للمحاسبين القانونيين PA المحاسبة على الاهلاك:

« المحاسبة على الإهلاك هي نظام للمحاسبة يهدف توزيع تكلفة أو أى قيمة أساسية أخرى لأصل رأسمالي ملموس مطروحاً منها القيمة الباقية «إن وجدت» خلال العمر المفيد التقديري للوحدة «والتي قد تكون مجموعة من الأصول» بطريقة منتظمة ومنطقية . وهو عملية تخصيص وليس (عملية) تقييم .

ويقصد بالوحدة هنا الأصل الثابت (المفرد) كما يقصد أيضاً مجموعة الأصول تكون أصل واحد.

ويستخلص من هذا التعريف:

- * الإهلاك هو توزيع تكلفة الأصل (وأية مبالغ تضاف عليه) مخصوماً منها القيمة الباقية أخر عمره المفيد ، إن وجدت .
- * الأصل الرأسمالي أي الأصل الثابت قد يتمثل في مجموعة من الأصول . وممكن أن يصدق ذلك على طائرة نقل ركاب وهي وحدة واحدة حيث تشتمل على مجموعة من الأصول ليست متشابهة : المحركات جسم الطائرة أثاث... وبالتالي لكل نوعية من الأصول عمر مفيد يختلف عادة عن الأخر . ومثال أخر هو قطار نقل الركاب الذي يشتمل على مجموعة من الأصول مثل القاطرة.



بمحركها - عربات القطار (ومنها عربات نوم وطعام) أثاث وأيضاً السكك الحديدية القصبان . ونفس الشيء قد ينطبق على المبنى الذي يتضمن عددا من الأصول .

(وقد يطلق ذلك أيضاً على مجموعة من الأصول المتشابهة مثل مجموعة من

«الجدايد » و «القمط» و «الشدات» ... في نشاط إنشاء المباني).

* وطالما أن الإهلاك في رأى اللجنة عملية توزيع أو تخصيص للتكلفة فهو إذا ليس عملية تقييم . بمعنى أن الإهلاك لايحسب لكى يتم بموجبه تقييم الأصل الثابت المستمر استخدامه والذي بالتالي يحسب له إهلاك . والقول بأن الإهلاك هو مجرد توزيع أو تخصيص لتكلفة الأصل الثابت على سنوات عمره المفيد يضفى نوعاً من السهولة على العمل بهذا المصطلح . وقد لايكون الأمر كذلك لأن توزيع تكلفة الأصل الثابت يجب أن يتم بعدالة ولاتتحقق تلك العدالة إلا بتحديد المنفعة التي يعطيها هذا الأصل - في كل فترة - للمنشأة وهو أمر ليس هيناً والطرق المتعددة لحساب الإهلاك (القسط المتناقص والمتزايد والثابت ...) قد لاتعطى دلالة كافية على التكلفة التي تقابل تلك المنفعة.

إذا ترفض اللجنة (لجنة المصطلحات) اعتبار الإهلاك عملية تقييم . على اعتبار أن الغرض من الإهلاك هو توسِّيل الفترة المالية مقابل المنفعة التي حصلت عليها من الأصل . وإذا كان الغرض من الإهلاك هو التقييم - وهو ليس كذلك وفقاً للجنة – فهل تحسب تكلفة أخرى تحمل على الفترة لقاء المنفعة من الأصل ؟

١-١-١ المعيار البريطاني ١١

يعرف المعيار البريطاني رقم ٢ (SSAP 12) الإهلاك

الإهلاك هو مقياس لاستهلاك (الأصل) أو استخدامه أو (أي) تخفيض أخر في العمر المفيد لأصل ثابت سواء أكان ناتجاً عن الاستخدام أو مضى الزمن أو التقادم نتيجة تغييرات تكنولوجية أو تعبيرات بالسوق -Depreciation is the measure of the wearing out, consump tion or other reduction in the useful life of a fixed asset whether arising from use, ef-. (\\o) fluxion of time or obsolescence. through technological or market changes

إذاً فالمعيار البريطاني قد يبدو ، مختلفاً عن معيار معهد المحاسبين الأمريكي . فالأول يعتبر الإهلاك مقياساً لمعدل استخدام الأصل ، وطالما أنه مقياساً للاستخدام فهو من الوجه الأخر يعتبر مقياساً للحالة التي عليها الأصل بعد الاستخدام - لأن لأي أصل ثابت يستخدم عمر مفيد : أ- جزء استخدم ب- جزء لم يستخدم أي باقي -

والمفروض أنه ينعكس على قيمته الدفترية (وليست الفعلية على الطبيعة physic.l).

ويبدو أن رأى «داڤيز وباترسون وويلسون» قد لايتمشى مع ذلك إذ أن من رأيهم أن الإهلاك توزيع لتكلفة الأصل (بعد خصم النفاية منها) ثم يعودون إلى طرح قديم بأن الإهلاك مقياس لخسارة (فقد) القيمة . وباستنزال تلك القيمة من القيمة الأصلية للأصل تنتج قيمته الأن «هذه النظرة للإهلاك على أنه مقياس للاستخدام وليس وسيلة التقييم . فإنه ينظر للأصوال الثابتة على أنها تكاليف سيتم إستهلاكها خلال الفترة المتوقع أن تستفيد من استخدامها والتي يجب ، لذلك ، أن تقابل الإيرادات المناسبة ... والإهلاك يصور ، غالباً ، على أنه مقياس لخسارة القيمة ... ما المناسبة ... والإهلاك بصور مناباً ، على أنه مقياس لخسارة القيمة ... معدال الفترة المتوقع معدال الفترة المتوقع أن تستفيد من الفترة المتوقع أن تستفيد من الفترة المتوقع أن تستفيد من الفترة المتوقع أن تستفيد من الفترة المتوقع أن تستفيد من الفترة القيمة ... والإهلاك يصور ، غالباً ، على أنه مقياس لخسارة القيمة ... والإهلاك يصور ، غالباً ، على أنه مقياس لخسارة القيمة ... والإهلاك يومين من الفترة المتوقع ا

ويذكر الكتاب الثلاثة أن ما أوردوه من أن الإهلاك «مقياس لخسارة القيمة» سبق وأن جاء في تعريف الإهلاك في النص الأصلى للمعيار ١٢ (SSAP 12) في فقرة ١٥.

وتظل هذه المسألة (اعتبار الإهلاك مقياساً لخسارة قيمة الأصل) محل مناقشة. فالإهلاك كتكلفة في مفهومه يختلف عن كونه خسارة في قيمة الأصل (نتيجة استخدامه) وإن كان الاستخدام يؤدي بالفعل إلى خسارة أو نقص قيمة الأصل . وقد يكون الأقرب إلى الواقعية أن الإهلاك تكلفة تقابل – إلى حد ما – المنفعة من استخدام هذا الأصل الثابت وخصم الإهلاك من قيمة الأصل الدفترية يعلى تخفيضهاليصبح الأصل ، دفتريا قريبا من واقعه فعلياً .

ومن جهة أخرى فإن اعتبار الإهلاك مقياساً لخسارة القيمة قد يتعارض مع معيار IAS - ترتبط بالقيمة الخطاض قيمة الأصول لأن تلك الخسارة في تعريف المعيار IAS - ترتبط بالقيمة الممكن استردادها وبالقيمة الدفترية للأصل ولا ترتبط بالإهلاك وحده.

وقد يكون مفهوم المعيار الأمريكي - كما أشرنا - للإهلاك من أنه توزيع لتكلفة الأصل الثابت (بعد خصم النفاية منها) على سنوات عمره المفيد للمنشأة ذات فائدة في إظهار ميكانيكية عمل مبدأ من المقابلة من أن المنفعة من الأصل تقابل تكلفة استخدامه (وهو ما نقترح أن يكون الاهلاك) .

۲-۱-۳ معیار ۳۸ IAS

يعرف المعيار ٣٦ IAS (وكذا المعيار ١٦ IAS) الإهلاك بأنه :

والإهلاك، والاستهلاك، هو التخصيص المنظم للمبلغ القابل لإهلاك أصل ما على عمره المفيد Depreciation "amortisation" is the systematic allocation of the depreciable المفيد amount of an asset over its useful life.

يقترب مفهوم الإهلاك إذاً في معيار ٣٦ IAS من مفهومه في المعيار الأمريكي على أنه تخصيص (أو توزيع أو تحميل) منظم للمبلغ القابل للإهلاك (تكلفة الأصل منقوصة بالنفاية).

وقد أوضح المعيار TA IAS أن لمصطلحى الإهلاك المذكورين معنى واحد s.me me.ning رغم أن المتبع كثيراً استخدام مصطلح mortiz.tion ليبين إهلاك نفقات مؤجلة أو أصول غير ملموسة أو الشهرة deprecition على أنه إهلاك الأصول الثابتة (وهذه الأصول الثابتة ، عادة ، ملموسة).

٦-١-٤ معيار الحاسبة المصرية ٢٣

عرف المعيار المحاسبة المصرية رقم٢٣ (المقابل لمعيار ٣٦ IAS) الاستهالاك وليس الاهلاك بأنه :

«التحميل المنتظم للقيمة القابلة للاستهلاك من الأصل غير الملموس على فترات العمر الافتراضي له، (١١٨) .

وكان المعيار ١٠ المعدل قد عرف الإهلاك وليس الاستهلاك :

• هو التحميل المنتظم للقيمة القابلة للإهلاك من الأصل الثابت على فترات العمر الافتراضي له، (١١٩) .

ويفهم من هذين التعريفين أن المعيارين ٢٣ ، ١٠ المعدل يفرقان بين مسمى وليس معنى هذين المصطلحين وإهلاك، الأصل الثابت واستهلاك، الأصل غير الملموس . أما معيار ١٩٠٣ فقد بين ، وكما أشرنا ، أنه يمكن استخدام مصطلحى mortistion ، deprecition لإهلاك أى أصل (وإن كان الثانى وكما أشرنا يستخدم عادة للأصول غير الملموسة والشهرة) .

كما أن المعيار ٢٣ – وكذا المعيار ١٠ المعدل – يتفقان مع معيار ١٩٦ ٢٦ في



.

أن الإهلاك أو الاستهلاك هو تحميل أو تخصيص للقيمة القابلة للإهلاك لأصل ما (ملموس أو غير ملموس) على سنوات عمره المفيد (الافتراضي) .

٦-٣ القيمة القابلة للإهلاك

من المتفق عليه وأشرنا إليه أن القيمة القابلة للإهلاك هي تكلفة الأصل مخصوماً منها القيمة التقديرية له عندما يصبح خرده أو غير صالح أو غير مطلوب للتشغيل في الغرض الذي اقتنى من أجله أي في نهاية عمره المفيد للمنشأة سواء كخردة أو غير خردة . وهذه القيمة الصافية هي التي يتم إهلاكها على السنوات التي يقدر أن الأصل سيفيد فيها المنشأة المعنية . ومن ثم فإذا انتهت منفعة الأصل الثابت للمنشأة وأصبحت في غير حاجة إليه ورأت بيعه – حتى وإن كان ذلك أثناء استخدامه وليس عندما يصبح خردة أو بلا نفع – فالأصل في وقت البيع أصبح في نهاية عمره المفيد للمنشأة وهذه الجزئية لم تتناولها معايير المحاسبة التي كثيراً ما تركز على والنفاية، ، كحالة للأصل عندما لايصبح ذات منفعة للمنشأة .

٦-٤ خميل الإهلاك

٦-٤ - ١ طرق متعارف عليها

من المتفق عليه أن طرق تخصيص أى تحميل القيمة القابلة للإهلاك على فترات العمر المفيد للأصل متعددة ومن أشهرها وأكثرها استخداماً طريقة القسط الثابت stright line method حيث توزع تلك القيمة القابلة للإهلاك لأصل ما بقسط ثابت على سنوات عمره المفيد . وبالتالى فإن قيمة قسط الإهلاك في كل فترة هي قيمة متساوية .

وهناك أيضاً طريقة القسط المتناقص reducing blace deprecition أي يحسب الإهلاك على القيمة الدفترية للأصل بعد تخفيضها بالقسط السنوى فإذا كانت القيمة الدفترية للأصل عند بدء الاستفادة منه ٥١ ألف جنيه (وقيمته وهو خردة ألف جنيه) وعمره المفيد ١٠ سنوات ، فإن القسطبعد تشغيل الأصل في السنة الأولى ٠٠٠٠ جنيه وفي نهاية السنة التالية يحسب على قيمة الأصل مخفضة بالإهلاك أي على مبلغ ٥٥ ألف جديه وبالتالي فإن قسط الإهلاك السنوى للسنة الثانية يبلغ على مبلغ ٥٥ ألف جديه وبالتالي فإن قسط الإهلاك السنوى للسنة الثانية يبلغ

۲۸۱

وهناك طريقة التخفيض المزدوج double declining blace أى يعتبر القسط فى هذه الطريقة ضعف القسط العادى ففى المثال السابق فإنه وفقاً للتخفيض المزدوج يعتبر القسط أول سنة ١٠ ألاف بدلاً من ٥ ألاف أى وكأن المعدل ٢٠٪ وليس ١٠٪ وممكن استخدام تلك الطريقة فى المنشآت التى تبلى أو تهلك أو تنخفض فيها بعض الأصول الثابتة القابلة للاهلاك بسرعة ، مثل المنشآت التى تعتمد فى أعمالها على أجهزة الكمبيوتر التى تتطور بسرعة فائقة فمن الممكن أن تنخفض قيمتها بسرعة.

وهناك أيضاً طريقة أخرى – تبدو غير متبعة في العديد من المنشأت في كثير من الدول مثل السابقة هذه وهي طريقة المبلغ على أساس الأرقام sum of digits من الدول مثل السابقة هذه وهي طريقة المبلغ على أساس الأرقام أن العمر المفيد لأصل ثابت ما ٤ سنوات يكون لدينا ٤ أقساط ١، ٢، ٣، ، ٥ أي مجموع تلك الأرقام = ١٠ (١ + ٢ + ٣ + ٤) وبالتالي فإنه يتم حساب كل قسط سنوى على أساس كل رقم منسوباً إلى الإجمالي مع أخذ النفاية في الحسبان . فإذا افترضنا أن تكلفة الأصل ١٠٠ ألف جنيه وقيمة بيعه في نهاية عمره ١٠ ألاف جنيه فإن حساب الإهلاك يتم كما يلى :

بالألف جنيه ١٠٠ ٣٦	سنة ١ الإهلاك ٢٠ × ٩٠ ألف جنيه
7 £	القيمة الدفترية الصافية للأصل
**	—القيمة الدفترية الصافية للأصل سنة ٢ الإهلاك ٣٠ × ٩٠ ألف جنيه
27	القيمة الدفترية الصافية للأصل
١٨	القيمة الدفترية الصافية للأصل سنة ٣ الإهلاك ٢ × ٩٠ ألف جنيه
19	-القيمة الدفترية الصافية للأصل
٩	سنة ٤ الإهلاك ١ × ٩٠ ألف جنيه
١.	القيمة الدفترية الصافية للأصل

إيضاحات

أ- يحسب قسط الإهلاك على القيمة القابلة لإهلاك الأصل وهي ٩٠ ألف جنيه (١٠٠٠ ألف جنيه – قيمة النفاية أو الخردة ١٠٠٠٠ جنيه) .

ب- يظل يحسب قسط الاهلاك السنوى على أساس مبلغ الـ ٩٠ الف جنيه وليس على أساس القيمة الدفترية للأصل.

حـ- القيمة الدفترية للأصل في أول سنة تبلغ ٩٠ ألف جنيه ثم تناقصت إلى ٦٤ الف جنيه في نهاية السنة الأولى ثم إلى ٣٧ الف جنيه في نهاية السنة الثانية ويتناقص كذلك قسط الاهلاك من ٣٦ الف جنيه في السنة الأولى إلى ١٨ الف جنيه في السنة الثالثة. وبما يتمشى مع الوضع الطبيعي في أن الأصل الثابت (كالآلة مثلا) تتناقص منفعته للمنشأة (لتناقص كفاءته) باستمرارية الاستخدام.

د- ١٠ ألاف جنيه وهي قيمة بيعه التقديرية في نهاية العمر المفيد للأصل .

وهناك طرق أخرى عديدة تستعملها المنشأت في أنحاء العالم مثل طريقة القسط المتزايد وطريقة وحدة الإنتاج unit of production (١٢٠).

ويلاحظ أن طرق الإهلاك المذكورة شائعة في المنشأت في معظم دول الشمال وقد يكون بعضها غير شائع في بعض دول الجنوب .

٦-٤-١ معايير الحاسبة

لانتطلب معايير المحاسبة ، عادة ، طريقة معينة لحساب الإهلاك وتترك بالتالى للمنشأت تستخدم الطريقة التى تناسبها. وقد جرت العادة على أن تذكر معايير المحاسبة أهم تلك الطرق . وقد ذكر المعيار ١٦ IAS وكذا معيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ (المعدل) مثلاً بعض طرق الإهلاك : كالقسط الثابت والقسط المتناقص وطريقة الوحدات (والأرقام) .

٦-١-٣ اعتراضات جهات بريطانية علي الإهلاك

من أهم المفاهيم عن الإهلاك وكما جاء فيما تقدم أنه تكلفة تقابل استخدام الأصل (الملموس أو غير الملموس) ومن المتفق عليه تخفيض القيمة الدفترية للأصل بالإهلاك . ولكن من الأصول الثابتة (مثلاً) ما لاتنخفض قيمته بالاستعمال مثل أنواع كثيرة من الأراضى (وبعض الأبار ... وأهمها على الاطلاق البدر الذى لم ينضب من ألاف السنين ولن ينضب بإذن الله وهو «بار زمزم») .



وبعد صدور ونشر المعيار البريطانى SSAP 12 17 ظهرت اعتراضات لمنشأت بريطانية كبيرة على حساب الإهلاك على بعض أنواع من الأصول الثابتة على اعتبار أن حساب الإهلاك عليها غير منطقى أو غير معقول mke no sense على اعتبار أن حساب الإهلاك عليها غير منطقى أو غير معقول طالما أن قيمتها لاتنخفض كما أن لبعض الأصول أعماراً غير محدد مدتها أى أعماراً مفتوحة unlimited .

وفى سنة ١٩٧٨ قابل المديرين الماليين لبعض المنشأت البريطانية الكبيرة أعضاء لجنة معايير المحاسبة (البريطانية) ASC (قبل إنشاء (ASB) لاقناعهم بأنه ليس من العدالة حساب الاهلاك على بعض مبانى تلك المنشأت . وهو مالم توافق عليه اللجنة غير أن مسودة الإيضاح ED للمعيار ١٢ الذى تمت مراجعته (أى المعيار الجديد) تضمنت نصا ساعد كثيراً في عدم تطبيق الإهلاك على مبانى عدد من المنشأت مثل الفنادق والبنوك ومنشأت البيع بالتجزئة الكبيرة حيث تضمن بيان هذه المسودة أنه المبدأ العام لمعيار ١٢ يجب أن يتم العمل به في جميع الحالات ولكن قد تكون هناك ظروف لايكون فيها من المناسب تحميل الإهلاك -plied in all cases but that there may be circumstances where it would not be appro-

ومن ثم استندت المنشأت إلى العبارة الأخيرة وأخذتها ذريعة لعدم حساب الإهلاك دون اعتراض من لجنة معايير المحاسبة البريطانية. ثم شكلت تلك المسألة عرفاً محاسبياً بريطانياً.

1-2-2 الجهة المستفيدة من منفعة الأصل تتحمل بالإهلاك

يمكن أن يحمل الإهلاك كتكلفة من تكاليف الإنتاج الصناعي إذا كان الأصل (الذي يحسب له الإهلاك) يقدم منفعة للإنتاج الصناعي أما إذا كان الأصل يفيد أنشطة لاترتبط بالإنتاج الصناعي ولاتساعده فإن الإهلاك كثيرا ما يعتبر مصروفات توزيع (أو على النشاط المختص) إن كان مرتبطاً به أو يعتبر مصروفات عامة على المنشأة إن لم يرتبط بنشاط محدد بها ، أي لم يكن الأصل المعنى مخصصاً لنشاط بعينه .

٧- انخفاض قيمة الأصول

يعتبر استخدام الأصل من العوامل المؤثرة على قيمتهالفعلية (العادلة أى السوقية ، وأيضا الدفترية) بما يؤدى إلى أن تنخفض impired قيمته . ويؤثر

الانخفاض عادة على القيمة السوقية للأصل (قيمته العادلة) فيترتب على ذلك أن يتم تخفيض قيمته الدفترية طالما كان الانخفاض جوهرياً.

٧-١ تعريفات

٧-١-١ المعياران الأمريكيان ١٢١ ، ١١٤

يتناول المعيار الأمريكي ١٢١ (SFAS 121) – الصادر وكما أشرنا ضمن هذه المجموعة (SFAS) من المعايير ، عن مجلس FASB – انخفاض قيمة الأصول طويلة الأجل Long-lived ssets وعن التخلص منها (أو بيعها) disposed وعن التخلص منها (أو بيعها) Long-lived بلغيان تلخيص ديلاني، للمعيار: وتتم مراجعة انخفاض قيمة الأصول عندما تشير الظروف إلى أن القيمة الدفترية للأصول طويلة الأجل أو لأصول غير ملموسة تم التعرف عليها لايمكن استردادها: أ- لانخفاض جوهري في أسعار السوق . ب- تغيير في طريقة استخدام الأصل أو (إجراء) تغيير مادي عليه حـ عوامل قانونية أو تغيير في مناخ أعمال المنشأة قد يؤثر على القيمة العادلة للأصل أو أن يتطلب إجراء عكسي ما أو يتطلب من المُنظم القيام بعملية تقييم . د- التكاليف الفعلية التي حدثت للأصل أكبر مما هو مخطط لها هـ (حدوث) خسائر في تشغيل الأصل أو في التدفقات النقدية منه .

روهذه) التدفقات النقدية المستقبلة المترقعة هي التدفقات النقدية المستقبلة المترقعة هي التدفقات النقدية أقل من القيم الدفترية للأصول ... (وهذه) التدفقات النقدية المستقبلة المتوقع أنها لازمة للداخل التي ستولدها الأصول مخصوماً منها التدفقات النقدية للخارج المستقبلة المتوقع أنها لازمة المحصول على تلك التدفقات الداخل . ولايتم إعمال التخفيض على تلك التدفقات النقدية المستقبلة ... Reviewed for impairment when circumstances indicate that the carrying amount of long-lived assets or identifiable intangibles is not recoverable : a- Significant decrease in market value. b- Change in way asset used or physical change in asset. c-Legal factors or change in business climate that might affect asset's fair value or adverse action or assessment by regulator. d- Asset costs incurred greater than planned. e-Operating or cash flow losses from the asset. Impaired if the expected total future cash flows are less than the carrying amount of the assets... Expected future cash flows are future inflows to be generated by the assets less the future cash flows are not (۱۲۲), discounted).

إيضاحات

أ- يتعامل المعيار الأمريكي مع الأصل كمفردة وأيضاً يتعامل مع الأصل كمجموعة من الأصول grouping. وقد سبقت الإشارة بأنه يعتمد في تحديد المنافع الاقتصادية التي تتحقق للمنشأة من الأصول على ماتجلبه المفرده (كل مفردة على حده) خاصة وأن المفردة وكما هو معروف تعتبر، في بعض الأنشطة الصناعية ، عصب الإنتاج الصناعي كما في بعض آلات الطباعة في منشأة طباعة والتي قد تمثل ٧٠ ٪ أو يزيد من العملية الإنتاجية .

ب- ويتطلب المعيار الأمريكي عدم استخدام طريقة التخفيض أو الخصم على التدفقات النقدية المستقبلة المتوقعة (ولقد تمت الإشارة إلى المقصود بالتخفيض عند تناول مصطلحي القيمة الحالية والوقت وقيمة النقود) وقد يرجع هذا المطلب إلى رغبة المعيار في عدم استعمال معدلات للتخفيض لاتكون مناسبة.

جـ من أسباب انخفاض قيمة الأصل وفقا لهذا المعيار ارتفاع تكلفته الفعلية عن المخطط لها . والمقترح في هذا أن المقصود من ذلك هو تكلفة تشغيل الأصل . وارتفاع تلك التكلفة قد يكون نتيجة زيادة معدلات التشغيل عما هو مخطط لها أو سوء هذا التشغيل أو عيوب في الأصل ذاته أو غيره ... مما يؤدي إلى أن تنخفض قيمته العادلة (والدفترية . وهو ما يوضح أن التقديرات أساسية) .

وعلى العكس من هذا نجد أن المعيار الأمريكي ١١٤ (SFAS 114) – عن المحاسبة التي يقوم بها الدائنون عن قرض تنخفض قيمته ، -Accounting by creditors for im والمحاسبة التي يقوم بها الدائنون عن قرض تنخفض قياس انخفاض القيمة على أساس القيمة الحالية وباستخدام معدل تخفيض (خصم):

ويقيس الدائن الانخفاض على أساس القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلة المتوقعة Creditor measures impairment based on present value مخفضة بسعر فائدة فعال للقرض of expected future cash flows discounted at the loan's effective interest rate

إذاً القياس هذا يتطلب وعلى العكس من المعيار السابق (١٢١) استخدام التخفيض (الخصم).

وعندما يتطلب معيار أمريكى (أو أى معيار) اتباع طريقة أخرى للوصول إلى قيمة ما ثم لايتطلب معيار أخر اتباعها واتباع طريقة أخرى للوصول إلى تلك القيمة فإن ذلك ليس معناه دائما تضارب أو اختلاف وإنما معناه اتباع أكثر الطرق عدالة للوصول إلى القيمة المعنية المستهدفة في الحالة المعنية. فإذا كان تحديد القيمة الحالية



عن طريقة تخفيض (أو خصم) التدفقات النقدية المستقبلة المتوقعة هو الحساب العادل في شأن القروض فيحسن اتباع هذا الحساب وإن كان هناك حساب أو أسلوب أكثر عدالة أخر فعلى المعيار (أو المحاسب عموماً) اتباعه .

٧-١-١ المعيار ١٢ والقانون البريطاني

٧ - ١ - ١ - ١ الانخفاض الدائم

لم يصدر – حتى قرب نهاية القرن الماضى – وكما أشرنا معياراً بريطانياً عنوانه انخفاض قيمة الأصول أو معيار يعالج جميع جوانب هذا الانخفاض . غير أن المعيار ١٢ (SSAP 12) يعالج الانخفاض الدائم Permnent diminution وذلك فقط بالنسبة للأصول المثبتة بالتكلفة دون الأصول المعاد تقييمها والتى لاتؤخذ فى الحسبان، عادة، عند إعداد المخصصات بحساب الأرباح والخسائر .

ومن جهة أخرى فإن قانون الشركات البريطاني لسنة ١٩٨٥ يتطلب تكوين مخصص لمقابلة الانخفاض في قيمة الأصل إذا كانت التوقعات تبين أن هذا الانخفاض دائم.

وبينما أن هذا المعيار البريطاني ، وقانون الشركات ، يركزان على مسألة يبدو وأنهما ينفردان بها وهي توقع استمرار الانخفاض أي أن الانخفاض هو انخفاض دائم وتكوين مخصص لمقابلة ذلك ، فإن المعيار الأمريكي (السابق ذكره) يحدد الانخفاض في عدة أمور أشرنا إليها ومن أهمها أنه أ- لن يتم استرداد قيمة الأصل وأن ب- قيمة التدفقات النقدية (الصافية) المستقبلة المتوقعة من الأصل تقل عن قيمته الدفترية (والمقصود التدفقات النقدية الصافية).

٧-١-١-١ مقارنة مع المعيار الأمريكي عن العامل الحدد لإثبات الانخفاض

ويلاحظ أن «الانخفاض الدائم» هو حالة هامة للغاية لقيمة الأصل ، لأن الانخفاض إن كان مؤقتاً ولظروف معينة ولفترة محدودة تعود بعدها الأمور إلى طبيعتها ، كما إذا حدث توقف مؤقت لبعض المصانع التي تنتج نوعيات معينة من قطع الغيار التي تحتاجها آلات تستخدمها مصانع الجلود مما تسبب عنه استمرار تعطل بعض آلات الجلود هذه وبالتالي استمرار توقف إنتاج الجلود وكذلك انخفاض مؤقت في قيمة هذه الآلات فإنه وفقاً للمعيار البريطاني ، وليس طبقاً للمعيار الأمريكي ، فإن توقف الآلات وانخفاض قيمتها وتوقف إنتاج الجلود هو توقف مؤقت وليس دائماً فإنه لايلزم حينئذ طبقاً للمعيار البريطاني لمصانع الجلود في المثال إثبات انخفاض قيمة



الآلات بالقوائم المالية .

إذا وبصفة عامة فإن العامل المحدد لإثبات الانخفاض هو حدوثه بالفعل . ولكن المعيار البريطاني كان أكثر تحديداً وتطلب بأن يكون هذا الانخفاض دائماً وهو أمر قد يصبعب التأكد منه بدرجة مطمئنة كما أن هذا المعيار لم يحدد مدى حجم وخطورة وأهمية هذا الانخفاض .

إذاً فالعامل الأساسى فى المعيار والقانون البريطانيين لمعالجة مبلغ انخفاض قيمة أصل ثابت ما (فى المعيار الامريكى انخفاض القيمة عدما تكون التدفقات النقدية المتوقعة الاجمالية أقل من القيمة الدفترية للأصول) للتحميل على حاراً. خهو أن يكون ذلك الانخفاض دائماً. وقد يمكن اعتبار المفهومين - وفى ظروف معينة ولكن صعبة جداً هو أن يعادل مبلغ الانخفاض القيمة الدفترية للأصل - وجهان لعملة واحدة.

الانخفاض الدائم في قيمة الأصل = عادة عدم استرداد ١٠٠ ٪ من قيمته والشرط في هذه المعادلة أن تأكل قيمة الانخفاض الدائم (للقيمة الممكن استردادها من الأصل) القيمة الدفترية للأصل أي يمكن أن يمثل الانخفاض الدائم ١٠٠ ٪ من القيمة الدفترية للأصل .

ويلاحظ أن المعيار الأمريكي لم يشر إلى أن عدم الاسترداد يجب أن يكون بالكامل ١٠٠ ٪ ومع ذلك فالمفهوم أن عدم الاسترداد ١٠٠ ٪ . ولكن يمكن أن يكون عدم الاسترداد في أحوال كثيرة جزئياً أما إذا كان عدم الاسترداد كلياً (أي بالكامل) فإن ذلك يعنى أن الأصل قد انخفضت قيمته بمعدل ١٠٠ ٪ أي أصبح صفراً . وذلك أمر قد لايحدث عادة إلا عند هلاك الأصل بالكامل إلى درجة أنه قد لايباع كخردة أي لاتتحقق منه أية منفعة اقتصادية كما إذا احترقت سيارة ركوب وسقطت في بحر عميق ولم يكن انتشالها وإنه لم يكن مؤمناً عليها تأميناً يغطى عواقب أو خسارة مثل تلك الحادثة .

۷-۱-۷ معیار ۱AS

أشرنا فيما تقدم إلى أن المعيار ٣٦ IAS يحدد خسارة الانخفاض impirment أشرنا فيما تقدم إلى أن المعيار ١٩٤ ٣٦ يحدد خسارة الانخفاض الممكن الممكن المنافع الذي تتجاوز بموجبه القيمة الدفترية لأصل ما قيمته الممكن استردادها . وبهذا فالمعيار ١٩٤ ٣٦ يتفق مع المعيار الأمريكي في أن خسائر انخفاض قيمة الأصل تتمثل في زيادة القيمة الدفترية للأصل المعنى عن القيمة الممكن استردادها (القابلة للاسترداد) منه .

- ٧-١ إيجاز عن الانخفاض (معيار ٣٦ IAS)
 - ٧-١-١ مؤشرات لخسارة الانخفاض
- ٧-١-١-١ مصادر داخلية وخارجية للمعلومات

يذكر المعيار ٣٦ IAS أن هناك مصادر داخلية للمعلومات ومصادر خارجية تعتبر مؤشرات على وجود خسارة لانخفاض قيمة الأصل وأنه ينبغى على المنشأة أن تعتبرها أقل مايكون minimum .s كمؤشرات على وجود تلك الخسارة .

مصادر خارجية للمعلومات

- أ- انخفاض جوهرى فى سعر السوق لأصل ما ، خلال الفترة ، أكثر مما قد يكون متوقعاً كنتيجة لمضى المدة أو الاستخدام المعتاد .
- ب- تغييرات جوهرية بتأثير عكسى على المنشأة حدثت خلال الفترة أو ستحدث فى القريب العاجل
 فى البيئة التكنولوجية أو (البيئة) السوقية أو الاقتصادية أو القانونية التى تعمل فيها المنشأة أو
 فى السوق التى ينتمى إليها الأصل
- حـ- زيادة أسعار الفائدة على الاستثمارات بالسوق أو زيادة أية معدلات أسعار أخرى بالسوق على الاستثمارات خلال الفترة وأنه من الأرجح أن تؤثر هذه الزيادات على معدل التخفيض (الخصم) الذي يستخدم لحساب القيمة المستمر استخدامها للأصل وأن يخفض من القيمة الممكن استردادها من الأصل تخفيضاً جوهرياً.
- د- زيادة القيمة الدفترية الصافية للأصول ، بالنسبة للمنشأة التي تقدم تقريرها ، عن سعر سوقها الرأسمالي .

مصادر داخلية للمعلومات

- هـ وجود دليل على تقادم أصل ما أو تلفه تلفا ماديا .
- و- حدثت تغييرات جوهرية لها تأثير عكسى على المنشأة خلال الفترة أو من المتوقع أن تحدث فى المستقبل القريب فى المدى الذى يستخدم فيه الأصل أو الطريقة التى يستخدم بها ، أو من المتوقع أن يستخدم بها . وتشمل هذه التغييرات خطط لوقف أو إعادة هيكله العملية التى ينتمى إليها الأصل أو للتخلص من أصل قبل التاريخ الذى سبق توقعه .
- ز- وجود دليل من التقرير الداخلي يشير بأن الأداء الاقتصادي لأصل ما هو أو سيكون أسوأ مما هو متوقع ...

474

* ويشمل الدنيل بالتقرير الداخلي الذي يشير إلى أن أصل ما قد تنخفض قيمته ، وجود الآتي :

- ١ التدفقات النقدية لاقتناء أصل ما أو الاحتياجات النقدية التالية من أجل تشغيله أو صيانته تزيد
 زيادة ضخمة عن تقديراتها الأصلية .
- ٢- التدفقات النقدية الصافية الفعلية أو أرباح أو خسائر العمليات التى تتدفق من الأصل هما أسوأ
 بدرجة كبيرة من تقديراتهما .
- ٣- انخفاض جوهرى (حاد) فى التدفقات النقدية الصافية التقديرية أو فى أرباح العمليات
 (التقديرية) ، أو زيادة كبيرة فى الخسائر التقديرية المتدفقة من الأصل. أو ...
- ٤- (وجود) خسائر فى تشغيل الأصل أو (حدوث) تدفقات نقدية للخارج صافية وذلك عدما يتم تجميع (مقابلة) أرقام الفترة الحالية مع الأرقام التقديرية عن المستقبل.
- * يستخدم مفهوم مصطلح الجوهرى (الهام) في تحديد إن كانت القيمة الممكن استردادها من أصل ما تتطلب تقدير ...
- * وإذا كان هناك مؤشر على أن أصل ما قد تنخفض قيمته ، فإن ذلك قد يشير إلى أن العمر المفيد الباقى من الأصل وأن طريقة إهلاكه وإستهلاكه، أو أن قيمته الباقية تتطلب (إعادة) مراجعة وتعديل بموجب معيار المحاسبة الدولية الذي يمكن تطبيقه على الأصل ، (وذلك) حتى إذا لم يتم التعرف على (تحديد) خسائر انخفاض (لهذا) الأصل .

External source of information:

- a- during the period, an asset's market value has declined significantly more than would be expected as a result of the passage of time or normal use.
- b- significant changes with an adverse effect on the enterprise have taken place during the period, or will take place in the near future, in the technological, market, economic or legal environment in which the enterprise operates or in the market to which an asset is dedicated.
- c- market interest rates or other market rates of return on investments have increased during the period, and those increases are likely to affect the discount rate used in calculating an asset's value in use and decrease the asset's recoverable amount materially.
- d- the carrying amount of the net assets of the reporting enterprise is more than its market capitalisation.

Internal source information:

- e- evidence is available of obsolescence or physical damage of an asset.
- f- significant changes with an adverse effect on the enterprise have taken place during the period, or expected to take place in the near future, in the extent to which, or manner in which, an asset is used or expected to be used. These changes include plans to discontinue or restructure the operation to which an asset belongs or to dispose of an asset before the previously expected date.
- g- evidence is available from internal reporting that indicates that economic performance of an asset is, or will be, worse than expected....
- * Evidence from interal reporting that indicates that an asset may be impaired includes the existence of:
- a- cash flow for acquiring the asset, or subsequent cash needs for operating or maintaining it, that are significantly higher than those originally budgeted.
- b- actual net cash flows or operating profit or loss flowing from the asset that are significantly worse than those budgeted.
- c- a significant decline in budgeted net cash flows or operating profit or a significant increase in budgeted loss flowing from the asset. Or.
- d- operating losses or net cash outflows for the asset, when current period figures are aggregated with budgeted figures for the future.
- * The concept of materiality applies in identifying whether the recoverable amount of an asset needs to be estimated....
- * If there is an indication that an asset may be impaired, this may indicate that the remaining useful life, the depreciation "amortisation" method or the residual value for the asset need to be reviewed and adjusted under the International Accounting Standard applicable to the asset, even if no impairment loss is recognised for the asset (\frac{1}{2}).

تأكيدات هامة للمعيار MT IAS

- أ- أى انخفاض أو تأثير عكسى أى على الأصل أو ضد المنشأة لابد أن يكون جوهرياً وليس مجرد انخفاض أو تأثير. غير أنه ، وكما سبق القول ، لم يحدد المعيار IAS حجم هذا الانخفاض الجوهرى .
- ب- التركيز على التوقعات كما لو كانت فعليات (مثل التغييرات التى حدثت على الأصل أو على المنشأة) والتى من المتوقع أن تحدث مستقبلاً. وتعتبر دراسة المستقبل وتأثير حسابات النتيجة عادة بقيمة الانخفاض فى قيمة الأصل، من الإجراءات يترتب عليها أن القيمة الصافية للمنشأة (الأصول منقوصة بالالتزامات) يتم عرضها بالقوائم المالية بشكل عادل . وهى من الوجهة الأخرى تطبيق لمفهوم الحيطة والحذر بتأثير حسابات النتيجة بأى نقص متوقع أى لم يحدث بعد فى قيمة الأصول (والقيمة الصافية) .
- حـ يتناول المعيار TA IAS حسائر الانخفاض في قيمة الأصول ويبين أنه إذا وجدت إشارات أو علامات (مؤشرات) تفيد ذلك ينبغي إعادة مراجعة ودراسة مايرتبط بهذا الأصل: عمره المفيد الباقي ومعدل إهلاكه وقيمته الباقية عند نهاية عمره المفيد.
- د- يؤكد المعيار ٣٦ IAS أن تلك الإشارات (أو المؤشرات) وردت كأمثلة وليست على سبيل الحصر .
- ه المفهوم مما جاء في ٣ ، ٤ من زبالمعيار IAS(ضمن مصادر داخلية) أن التدفقات النقدية للداخل تقل ، وللخارج وكذ الخسائر تزيد ، عن التقديرات وهو أمر يتطلب دون حاجة للاشارة إليه إلى إعادة نظر .
- و يلاحظ أن المصادر الخارجية تعتمد كأمر منطقى على تغييرات أسعار السوق لمفردة الأصل المعنية ، وتحديد هذا السعر لها أمر ليس هيناً كما قد يبدو للبعض . أما عن المعلومات من مصادر داخلية فإن التركيز فيها وكأمر طبيعى على وجود فروقا جوهرية بين الفعليات والتقديرات لأداء أصل ما أو ما يرتبط بتشغيله سواء كانت تلك الفروق لمصلحة المنشأة أم ضدها (مثل ما جاء في ١ ٤ من ز).
- ز ورد مصطلح ggreg.ted. ليعنى هنا مقابلة وممكن أيضاً تجميع . وتمت

ترجمة مصطلح indiction على أنه اشارات وممكن أيضاً مؤشرات.

وينبغى الإشارة إلى أن المعيار TT IAS لم يشر – وإن كان مطلوباً منه ذلك – إلى أهمية أن ترتبط بعض المصادر المذكورة بالتشغيل المعتاد المستمر بالمنشأة لأن وجود ظروف غير عادية مؤقتة قد تخفض من قيمة بعض الأصول ولكن مؤقتاً وليس دواماً . (ويلاحظ أن المعيار البريطاني والقانون يتطلبان إعمال التخفيض أن كان الانخفاض دائم) . كما أن المعيار TT IAS ترك للمنشأت تحديد مدى قوة وأهمية المعلومات ودرجة الوثوق .

٧-١-١-١ تحديد المؤشر عند كل ميزانية

وفقاً للمعيار IAS - وكما سبق - فإنه لأن بالمؤشر الدليل على وجود انخفاض فى قيمة أصل ما ، لذلك ينبغى على المنشأة أن تعيد تقييم هذه المؤشرات دورياً . وقد تطلب المعيار IAS أن يكون ذلك فى تاريخ كل ميزانية - وهو الأمر الطبيعى لكى تعطى القوائم المالية صورة صحيحة .

دعلى المنشأة أن تقيم فى تاريخ كل ميزانية فيما إذا كانت هناك أية إشارة (مؤشر) بوجود أصل قد تنخفض قيمته . فإذا وجدت مثل هذا المؤشر فإنه ينبغى على المنشأة تقدير القيمة الممكن استردادها من الأصل .

An enterprise should assess at each balance sheet date whether there is any indication that an asset may be impaired. If any such indication exists, the enterprise . (۱۲۰) should estimate the recoverable amount of the asset

٧-١-١-٣ يجب تحديد القيمة المكن استردادها عند وجود إشارة (مؤشر)

وتبين الفقرة السابق ذكرها (من المعيار TAS) أن تحديد القيمة الممكن استردادها – هذه المرة – هو متطلب ضرورى طالما أن هناك مؤشر على انخفاض قيمة الأصل . ومن المفهوم أن الغرض من هذا التحديد هو التحقق من وجود انخفاض في قيمة الأصل (بأن تقل القيمة الممكن استردادها عن القيمة الدفترية للأصل) من عدمه ، ثم إجراء اللازم.

التدفقات النقدية للداخل من المفردة المستقلة

وتتحدد القيمة الممكن استردادها للمفردة. أما إذا كانت المفردة لاتنتج تدفقات نقدية للداخل بشكل منفصل أى يمكن قياسه منفصلاً عن مجموعة أخرى من الأصول فإنه ينبغى حينئذ تحديد القيمة الممكن استردادها لمجموعة الأصول التى تنتمى إليها المفردة إلا في إحدى حالتين:

المستمر – تدفقات نقدية للداخل يمكن بشكل كبير فصلها عن تلك (المنتجة) من أصول أخرى ... فإذا كانت تلك هي الحالة ، (فإن) القيمة الممكن استردادها تتحدد لوحدة توليد النقدية التي ينتمي فإذا كانت تلك هي الحالة ، (فإن) القيمة الممكن استردادها تتحدد لوحدة توليد النقدية التي ينتمي الأصل انظر فقرات ٢٤-٨٧٠ إلا (إذا كان) أ- صافي سعر بيع الأصل أكبر من قيمته الدفترية أو ب- (إن) قيمة الأصل المستمر استخدامها يمكن تقديرها وتكون قريبة من صافي سعر بيع الأصل وأن صافي سعر بيع الأصل المستمر استخدامها يمكن تحديده المعافق المعافق الأصل المستمر المعافق الأصل (هذا) يمكن تحديده المعافق ا

إذاً يؤكد المعيار ٣٦ IAS على أنه :

أ- تتم الدراسات على أساس أن المفردة تعطى تدفقات نقدية للداخل يمكن قياسها بشكل مستقل عن الأصول الأخرى .

ب- فإذا لم يمكن ذلك فإنه حينئذ يمكن أن تؤخذ التدفقات النقدية للداخل المتولدة عن مجموعة الأصول ككل التي ينتمي إليها هذا الأصل (الأصل المفرد) - طالما كان يتولد عنها تدفقات نقدية للداخل . فإذا كان لدينا آلات ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ تعمل كمجموعة لإنتاج منتج ما وكان يصعب فصل بشكل كبير تقدير التدفقات النقدية للداخل من آلة رقم١ وحدها - وهي التي هناك إشارة أو مؤشر على أن قيمتها ستنخفض - فإنه تؤخذ حينئذ التدفقات النقدية للداخل من مجموعة الآلات ١ ، ٢ ، ٢ ، ٤ مجتمعة طالما أن وحدة توليد النقدية هذه تنتج تدفقات نقدية منفصلة ويمكن قياسها .

حـ- ويلاحظ أن المعيار TAS يتكلم عن تقدير estim te وتحديد TAS وتحديد ويلاحظ أن المعيار وكما سبقت قيمة وفى أى نظام لتحديد القيمة مقدماً pre-determined فإن وكما سبقت الاشارة التقدير يجب أن يكون محدداً بدقة وكأنه فعلى .

د- والتدفقات النقدية للداخل يقصد بها عادة كما أشرنا تدفقات نقدية للداخل صافية net (أي بعد خصم التدفقات النقدية للخارج المتوقعة عن ذات الأصل) .

هـ- وقد تفسر عبارة والتى ينتمى إليها الأصل، الواردة فيما تقدم على أنها مجموعة الأصول من ذات النوع المتخصص أو العام (وفقاً لما أشرنا إليه) وقد تختلف نوعية الأصول كما في منشأة زراعية: آلات متنوعة الأغراض وأراضى زراعية تشترك لإنتاج منتج زراعى فالتدفقات النقدية قد تأتى من هذه المجموعة معاً وهناك تفسيرات أخرى وفقاً لما سيأتى .

عدم عدالة معاملة التدفقات من الجموعة وكأنها من المفردة

ولكن كيف يمكن ، وكما جاء بالمعيار IAS اعتبار التدفقات النقدية المتولدة عن أصل مفرد هي تلك التدفقات النقدية لمجموعة الأصول (آلات بأرقام ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ في المثال البسيط والنظري المتقدم) ؟ لم يذكر المعيار Talas ، وهو يوضح تلك المسألة ، تفاصيل ذلك . وفي هذا مثلا يقترح أن يتم توزيع التدفقات النقدية الصافية من جميع الأصول على كل مفردة منها حسب قيمة كل مفردة مرجحاً بعدد ساعات تشغيل كل منها وقد يمكن اختيار أية طريقة أخرى لتوزيع إجمالي التدفقات النقدية من مجموعة الأصول على كل مفردة على حدة شرط أن تحقق – هذه الطريقة العدالة بين كل مفردة (وفقاً لما تقدم) .

أما اعتبار التدفقات النقدية الصافية (للداخل) من أصل ما – يصعب فصل التدفقات النقدية منه عن التدفقات من مجموعة الأصول التي ينتمي إليها – هي التدفقات النقدية الصافية من هذه المجموعة فهو إجراء يبدو أنه غير عادل وغير منطقي ويعطى بيانات مصللة لأن آلة رقم افي المثال المتقدم تعطى نسبة من التدفقات النقدية للداخل المتولدة من الآلات ۱ ، ۲ ، ۲ ، ۶ مجتمعة (أي من المجموعة ككل) ولاتعطى إجمالي التدفقات .

وقد عاد المعيار IAS في ذات الفقرة المذكورة واشار إلى أن استخدام إجمالي التدفقات النقدية لمجموعة من الأصول التي ينتمي إليها الأصل – عندما لايمكن

فصل التدفقات النقدية من استخدامه المستمرعن تلك المتولدة من استخدامات أصول أخرى في مجموعته - على اعتبار أنها تخص المفردة لايتم في حالتين : - إذا كان سعر البيع الصافى للأصل أكبر من قيمته الدفترية . أو - إذا كان تقدير القيمة المستمر استخدامها من الأصل ممكن أن يقترب من سعر البيع الصافى وأنه يمكن تحديد سعر البيع الصافى هذا .

ومن الواضح إنه في الحالة الأولى لايوجد انخفاض في القيمة (الأصل) من أساسه والحالة الثانية تصبح كالأولى إن زادت القيمة المستمر استخدامها عن الدفترية.

وفى الحالتين لم يبين المعيار IAS كيفية حساب التدفقات النقدية من الأصل.

٧-١-١ الجهة الختصة بالتقرير الداخلي

تعد كل منشأة طبقاً لمتطلبات المعيار ٣٦ IAS تقريراً بأهم الإشارات أو المؤشرات عن أى أصل قد تنخفض ، أو انخفضت قيمته . لكن ماهى الجهة أو الإدارة داخل المنشأة التى تتولى إعداد مثل هذا التقرير ؟ هل إدارة الإنتاج الصناعى (باعتبار أن الحالة الفنية للأصل أساسية في معرفة قدر الانخفاض) أم الإدارة المالية أو إدارة المراجعة (فالجوانب المالية والسوقية أساسيان) أم إدارة ، أو إدارات أخرى ؟ وهناك حالتين للأصول الثابتة التى تنخفض قيمتها : فهى إما مستعملة (وهى عادة معظم أو جميع الأصول بالميزانية) أو جديدة (لم تستعمل وهى قليلة) .

فبالنسبة للأصول المستعملة هناك بيانات فنية ومائية (وغيرهما) ترتبط بكل أصل مثل: عمره المفيد عند اقتنائه وعند إعداد الميزانية والتقرير عليها ومعدلات وإحجام إصلاح الأصل وقوته الإنتاجية وهو جديد ثم حالياً ... وقيمته السوقية وقيمته المقدرة عند انتهاء عمره المفيد ، وتعتبر تلك البيانات والمعلومات من اختصاص أكثر من إدارة مثل إدارة الإنتاج الصناعى والإدارة الهندسية وإدارة التسويق أو الإدارة المختصة بدراسة أسواق السلع ليس فقط السلع التى تبيعها المنشأة الصناعية بل أيضاً التى تشتريها (وقد لاتكون دائماً تلك هي إدارة المشتريات) .

أما إذا كان الأصل الثابت – الذى قد تنخفض أو انخفضت قيمته هو أصل جديد كما إذا تم إنشاء خط إنتاج فى مصنع ما والانتهاء منه فى نهاية السنة المالية ثم تجربته فى بداية السنة التالية لفترة إلى أن ظهر مؤشر يبين أن القيمة السوقية لهذا الخط انخفضت (أو ستنخفض عاجلاً) جوهرياً عن قيمته الدفترية (بسبب ظهور

تكنولوجيا أكثر تطوراً) فإن إعداد تقرير عن حالة الانخفاض هذه قد يقع على مهندسى إدارة الإنتاج الصناعى وأيضاً قد يقع على إدارة المشتريات والإدارة المالية مجتمعين . ويلاحظ بالنسبة لخط الإنتاج الصناعى سواء أكان أصل ثابت جاهز أو كان أصلاً تحت التجهيز فإنه ينبغى تحديد بدقة مدى صحة قيمته الدفترية (وهى فى البداية التكلفة التاريخية عند اقتنائه) .

إذاً فالمهندس الصناعي والمسئول المالي مختصان - ويوجد غيرهما - بإعداد التقرير الداخلي عن انخفاض - أو توقع - انخفاض قيمة أصل ثابت ما .

٧-١-٣ انخفاض قيمة الأصل تؤثر عادة علي عمره وإهلاكه وقيمته الباقية

رغم أن تلك المسألة تبدو منطقية الآ أن فقرة ١٤ من المعيار IAS – فيما تقدم – قد بينتها ينبغى ملاحظة أن انخفاض قيمة الأصل المقصود يأتى نتيجة حدث ما . وقد يرتبط بعوامل السوق والتطور التكنولوجي وأية مصدر خارجي أو داخلي كتحميله فوق إمكانيته مثلاً. وعن هذا النوع الأخير من الانخفاض قد يحدث ذلك الانخفاض بسبب عطب يحدث بالأصل أيضاً ولايعود ، بعد إصلاحه ، إلى حالته السابقة على العطب مثل تعطل سيارة نقل بضائع بسبب تلف محركها فيتم إصلاح معيب لهذا المحرك بدلاً من تغييره بمحرك جديد . وفي هذا المثال إذا افترضنا أن العمر المفيد للسيارة عند اقتنائها كان صنوات انقضى منها سنتين وأن الإهلاك يحسب بطريقة القسط الثابت فإنه بعد الإصلاح يمكن أن تكون البيانات التقديرية عن هذه السيارة والمبنية على دراسات مستفيضة ، كما يلى :

أ- ممكن أن يصبح العمر المفيد للسيارة سنتين فقط (حسب رأى المهندسين)أى أن السيارة تهلك على سنتين فقط وليس ثلاثة وبالتالى فإنه يفهم أن معدل الإهلاك زاد إلى ٥٠٪ (بعد أن كان ٢٠٪ أى عندما قدر العمر المفيد بخمسة سنوات) على اعتبار، وكما جاء فى المثال، أنه تتبع طريقة القسط الثابت وأنه انقضى من العمر السابق تقديره سنتين.

ب- وقد تبلغ القيمة الباقية للسيارة عند انتهاء العمر المفيد أقل من التقدير الأول نتيجة أن انتاجيتها - بعد إصلاحها - أصبحت تقل (لعدم كفاءة الإصلاح) عن التقدير الأول لها (عندما تم اقتنائها وقبل البدء في استخدامها). والمعروف أن العسمر المفيد هو العسمر المقدر للسيارة (للأصل) الذي تظل خلله



(السيارة/الأصل) تعمل وفقا للتقديرات بكفاءة وتنفع المنشأة وهو ما تسميه المعايير المصرية (وقبلها النظام المحاسبي الموحد) بالعمر الافتراضي . وقد يزيد العمر الفعلي (الإنتاجي) أو العمر المفيد عن ذلك الافتراضي وقد يقل عنه حسب

ظروف التشغيل وحالة ومتانة ومنشأ (الجهة المصنعة) للسيارة ... الخ .

٧-١-٤ إلغاء متطلبات القيمة المكن استردادها في معايير سابقة

ألغى المعيار IAS ٣٦ ماجاء بمعايير IAS سابقة عن الاسترداد حيث أشار أنه (معيار IAS) يحل محل، أو سيحل محل – انظر فقرة ١٥ أدناه، متطلبات الاسترداد من أصل ما والتي وردت في : أ- معيار IAS ٩ ... ب ومعيار ١٦ IAS ... ح- ومعيار ٢٢ IAS ...

It replaces "or will replace-see paragraph 15 below" the requirements for recovera
. (۱۲۷) bility that are included in: a- IAS 9... b- IAS 16... c- IAS 22

ويعنى هذا أن ماجاء فى المعايير المحاسبية ومعايير المحاسبة المصرية عن القيمة الممكن استردادها (القيمة القابلة للاسترداد) أو الاستردادية – والتى وردت فى المعايير المقابلة لمعايير IAS المذكورة وهى على التوالى معايير تكاليف البحوث والتطوير (فى المجموعتين: المعايير المحاسبية ومعايير المحاسبة المصرية) وهذا المعيار IAS الغى من معايير IAS's والأصول الثابئة وإهلاكاتها (معيار المحاسبة المصرية ١٠ المعدل الذى تطلب القرار ٢٠٤ العمل به) واندماج المشروعات (المعايير المحاسبية) – يجب إلغائها من تلك المعايير المصرية (أن أريد أن تطابق المعايير المصرية معايير AS).

٧-٢-٥ وحدة توليد نقدية

٧-١ - ۵ - ١ تعريف

عرف المعيار ٣٦ IAS وحدة توليد نقدية csh-generting unit بأنها:

.... أصغر مجموعة من الأصول يمكن التعرف عليها تنتج تدفقات نقدية للداخل من استخدامها المستمر ، مستقلة بدرجة كبيرة عن التدفقات النقدية للداخل من أصول أخرى أو من ... is the smallest identifiable group of assets that gener مجموعات أخرى من الأصول -ates cash inflows from continuing use that largely independent of the cash inflows . (۱۲۸) . from other assets or groups of assets

كما بين المعيار ٣٦ IAS فيما يتعلق بالتعرف على وحدة توليد النقدية أنه :

وإذا كانت هناك أية إشارة (مؤشر) بأن أصل ما قد تنخفض قيته ، فإنه يجب أنه يتم تقدير القيمة الممكن استردادها للأصل المفرد . فإذا كان من غير الممكن تقدير القيمة الممكن استردادها من الأصل المفرد ، فإنه على المنشأة أن تحدد القيمة الممكن استردادها لوحدة توليد النقدية التي ينتمي إليها الأصل ووحدة توليد النقدية التي ضمنها الأصل، .

If there is any indication that an asset may be impaired, recoverable amount should be estimated for the individual asset. If it is not possible to estimate the recoverable amount of the individual asset, an enterprise should determine the recoverable amount of the cash-generating unit which the asset belongs "the asset's cah-

إيضاحات عن وحدة التوليد وخسارة الانخفاض

- * تتمثل وحدة توليد النقدية في أصغر مجموعة من الأصول ليس من الضروري أن تكون من ذات النوعية في منشأة ، تشترك معا في جلب تدفقات نقدية للداخل يمكن تمييزها بشكل مستقل تماماً عن التدفقات النقدية عن أي أصول أخرى.
- * ليس معنى «أصغر مجموعة من الأصول» تنتج (تولد) نقدية أن المجموعة الأكبر لاتعتبر وحدة توليد نقدية ولكن قد يقصد المعيار IAS من أصغر مجموعة من الأصول أنها الأصغر مقارنة بالمنشأة ككل (رغم أن المنشأة ككل قد تصبح كلها وحدة توليد نقدية كما سيتبين حالا) .
- * أى إشارة عن انخفاض قيمة الأصل (المفرد) تتطلب أن يتم تقدير القيمة الممكن استردادها من الأصل ومقارنتها بقيمة الدفترية لحصر خسارة الانخفاض (إن وجدت).
- * ويلاحظ أن المعيار TIAS يستعمل مصطلح l.rgely أى بدرجة كبيرة أو إلى حد كبير ولم يستعمل مصطلح آخر يدل على «تام» أى الاستقلال فى توليد النقدية عن الأصول الأخرى بشكل تام مثل Whole/compete/full أو عبارة منفصل فقط وقد يكون قصد الاستخدام هنا ذات المعنى .

799

مثالان للمعيار ٣٦ IAS

وقد عرض المعيار TAS ٣٦ امثالاً على وحدة توليد النقدية ،تمتلك منشأة تعمل فى المناجم خط سكة حديد خاص بالشركة لكى يمون أنشطتها المنجمية . ويمكن بيع خط السكة الحديد فقط بقيمة خردة كما أن خط السكة الحديد الخاص لايولد تدفقات نقدية للداخل ، من استخدامه المستمر ، يمكن فصلها بدرجة كبيرة عن التدفقات النقدية للداخل من الأصول الأخرى للمنجم .

لايمكن أن يتم تقدير القيمة الممكن استردادها من خط السكة الحديد الخاص لأن القيمة المستمر استخدامها من السكة الحديد لايمكن تحديدها وأنه من المحتمل (۱) أن تكون مختلفة عن قيمة الخردة . ولهذا ، (فإن) المنشأة تقدر القيمة الممكن استردادها من وحدة توليد النقدية التي ينتمي اليها خط السكة الحديد الخاص ، أي للمنجم ككل، (170) .

يبين المعيار TAS المعيار القيمة المستمر استخدامها -باعتبارها وفقاً للمعيار المعيار المعيار عنصرين في تحديد القيمة الممكن استردادها والعنصر الأخر هو سعر البيع الصافى للأصل وهو خط السكة الحديد وهو كما جاء في المثال ان يباع إلا خردة - لايمكن تحديدها لأن خط السكة الحديد الخاص لايولد تدفقات نقدية من استخدامه المستمر يمكن فصلها بشكل كبير عن التدفقات النقدية من باقى المجموعة التي ينتمي إليها هذا الخط أي المنجم ككل .

ونكرر هنا رأينا الذى أوردناه فيما تقدم من أن توزيع التدفقات النقدية للمجموعة على كل مفردة من الأصول (في تلك المجموعة) على حدة ممكن أن يتم على أساس قيمة كل أصل مرجحة بعدد ساعات تشغيله بدلاً من اعتبار التدفقات النقدية الصافية للمنشأة أي من المنجم ككل (في المثال) هي التدفقات النقدية من خط السكة الحديد وحدة وهو الأمر الذي يتطلبه وفقاً للمفهوم عنه بمعيار ٣٦ IAS ومن المثال الذي أورده.

ويبين المثال المتقدم وكما أشرنا أن مجموعة الأصول التى ينتمى إليها خط السكة الحديد الخاص هى المنشأة ككل ومعنى هذا ، ووفقاً لتعريف وحدة توليد النقدية ، فإن المنشأة ككل هى أصغر مجموعة من الأصول . ولكن المنجم يشمل مجموعة متعددة من الأصول بخلاف خط السكة الحديد مثل الحفارات والأوناش ومعدات وكابلات ومصابيح الإضاءة ومعدات تستخدم فى نسف الصخور والعدد والأدوات الصغيرة ،كالفؤوس والكوارك ، والحدايد المختلفة فما الرأى بالنسبة لها ؟ الصحيح أن

كل تلك الأصول تشترك فى استخراج مايمكن استخراجه من معادن من باطن المنجم وهى مجموعة من الأصول ولكنها ليست – وكما جاء بالتعريف – أصغر مجموعة من الأصول الأصول وإلا لاعتبرنا جميع الأصول فى أى مصنع هى المجموعة من الأصول الواردة بالتعريف . وبكلمات أخرى فإنه قد يحدث خلط بين مايمكن اعتباره أصغر مجموعة من الأصول تنتج تدفقات نقدية للداخل وبين أى مجموعة – وليس أصغر مجموعة – من الأصول تنتج تدفقات نقدية للداخل فالمصنع الذى ينتج منتجات مجدية أو «بلاستيكية» أو ملابس جاهزة للرجال وللنساء ، وغيرها كثير ، لايستطيع إنتاج نوعيات معينة من المنتجات إلا بتضافر إنتاج جميع الأصول أو معظمها وبالتالى فقد لايمكن وبسهولة تمييز «أصغر وحدة توليد (إنتاج) النقدية، تجلب تدفقات نقدية للداخل مستقلة عن باقى الأصول .

وقد أعطى المعيار TIAS . أمثلة أخرى للتعرف على وحدات توليد النقدية منها المثال التالى عن سلسلة محلات تجارة تجزئة Retil Store chin :

- أ-1 تمتلك سلسلة محلات (م) المحل (×) . ويشترى (×) جميع مشترياته من بصاعة التجزئة من خلال مركز المشتريات (م) . ويضع (م) سياسات التسعير ، والتسويق والإعلان ومصادر القوة البشرية ، فيما عدا تعيين الصرافين والبائعين في (×) ، . ويمتلك (م) أيضاً ٥ محلات أخرى في نفس المدينة مثل محل (×) ، ولكنها تقع في أحياء متفرقة، و٢٠ محلاً آخر في مدن أخرى . وجميع المحلات تتم إدارتها بنفس طريقة (إدارة) المحل (×) ، وقد تم شراء (×) و ٤ محلات أخرى منذ ٥ سنوات وقد تم إثبات الشهرة . فما هي وحدة توليد النقدية لمحل (×) ، وحدة توليد النقدية لـ(×) ، ؟
- أ-٢ التعرف على وحدة توليد النقدية لمحل (×) فإنه ينبغى على المنشأة أن تأخذ بعين الاعتبار مثلاً أن : أ- تقرير الإدارة الداخلي يعد من أجل قياس الأداء على أساس قياس كل محل على مدة store by store basis
- ب ٢- يتم إدارة العمل على أساس ربح كل محل store-by-store profit basis أو على أساس . region / city / basis
- different مختلفة لعملاء مختلفة وعلى الأرجح لها قواعد مختلفة للعملاء (x) تقع جميع محلات (x) في أحياء مختلفة وعلى الأرجح لها قواعد مختلفة للعملاء customer bases . ولذلك ، فإنه بالرغم من أن (x) تتم إدارته على أساس مشترك فإن (x) ينتج تدفقات نقدية للداخل (x) مستقلة تماماً عن تلك التي تنتجها محلات (x) الأخرى . ولهذا فإنه من المرجح ، أن (x) هي وحدة توليد نقدية .

أ-٤ إذا أمكن ، باستخدام أساس معقول وثابت ، تخصيص القيمة الدفترية للشهرة على وحدة توليد النقدية لمحل (×) ، فإن (م) يستخدم اختبار ،من القاع لأعلى، الموصوف في الفقرة ٨٠ من معيار ٣٦ IAS (اما) إذا لم يمكن تخصيص القيمة الدفترية للشهرة (باستخدام) أساس معقول وثابت ، على وحدة توليد النقدية لمحل (×) ، فإن (م) يستخدم اختباري من القاع لأعلى، ومن ،أعلى إلى أسفل، (١٢١) .

وتبين الفقرة ٨٠ المشار إليها أنه:

• فى اختبار وحدة توليد النقدية بغرض معرفة انخفاض قيمتها ، فإنه على المنشأة أن تتعرف إن كانت الشهرة التى ترتبط بوحدة توليد النقدية هذه قد أثبتت بالقوائم المالية . فإذا كانت هذه هى الحالة فإنه يجب على المنشأة أن :

أ- تقوم باختبار ومن القاع إلى أعلى، أي أنه على المنشأة :

- * أن تتعرف فيما إذا كانت القيمة الدفترية للشهرة يمكن تخصيصها ، بأساس معقول وثابت ، على وحدة توليد اللقدية محل الفحص .
- * ثم تقارن القيمة الممكن استردادها من وحدة توليد النقدية محل الفحص بقيمتها الدفترية «المتضمنة القيمة الدفترية للشهرة المخصصة (على الوحدة) ، إن وجدت، وأن تثبت أى خسارة انخفاض في القيمة وفقاً للفقرة ٨٨.

ويجب على المنشأة أن تقوم بالخطوة الثانية من اختبار «من القاع إلى أعلى، حتى إذا لم يمكن تخصيص أى قيمة دفترية للشهرة ، (باستخدام) أساس معقول وثابت ، على وحدة توليد النقدية محل الفحص .

- ب- فإذا لم تستطع المنشأة ، وهى تقوم باختبار ،من القاع إلى أعلى، ، أن تخصص، (باستخدام) أساس معقول وثابت ، القيمة الدفترية للشهرة على وحدة توليد النقدية محل الفحص ، فإنه على المنشأة أن تقوم أيضاً باختبار من ،أعلى إلى أسفل، أى أنه على المنشأة :
- * أن تتعرف على أصغر وحدة توليد نقدية التى تشمل وحدة توليد النقدية محل الفحص والتى يمكن أن يخصص عليها ، باستخدام أساس معقول وثابت ، القيمة الدفترية للشهرة وحدة توليد نقدية الأكبر، .
- * ثم تقارن القيمة الممكن استردادها من وحدة توليد النقدية الأكبر بقيمتها الدفترية التى تشمل القيمة الدفترية للشهرة التى تم تخصيصها، وأن تثبت أى خسارة انخفاض فى القيمة وفقاً للفقرة ٨٨.

4.4

In testing a cash-generating unit for impairment, an enterprise should identify whether goodwill that relates to this cash-generating unit is recognised in the financial statements. If this is the case, an enterprise should:

- a- perform a "bottom-up" test, that is, the enterprise should:
- * identify whether the carrying amount of goodwill can be allocated on a reasonable and consistent basis to the cash-generating unit under review, and
- * then, compare the recoverable amount of the cash-generating unit under review to its carrying amount "including the carrying amount of allocated goodwill, if any" and recognise any impairment loss in accordance with paragraph 88.

The enterprise should perform the second step of the "bottom-up" test even if none of the carrying amount of goodwill can be allocated on a reasonable and consistent basis to the cash-generating unit under review-and

- b- if, in performing the "bottom-up" test, the enterprise could not allocate the carrying amount of goodwill on a reasonable and consistent basis to the cashgenerating unit under review, the enterprise should also perform a "top-down" test, that is, the enterprise should:
 - * identify the smallest cash-generating unit that includes the cash-generating unit under review and to which the carrying amount of goodwill can be allocated on a reasonable and consistent basis "the larger cash-generating unit", and
 - * then, compare the recoverable amount of the larger cash-generating unit to its carrying amount "including the carrying amount of allocated goodwill" and recognise any impairment loss in accordance with paragraph 88. (177)

إيضاحات

يتبين من فقرة المعيار IAS ٣٦ السابق عرضها حالا - وهي الفقرة ٨٠- مايلي :

- أ- تتعلق الفقرة أساساً بإمكانية أو عدم إمكانية تخصيص الشهرة على وحدة توليد النقدية محل المراجعة أو الفحص .
- ب- وتستخدم المنشأة اختبار ، من القاع إلى أعلى، لكى تتعرف على الإمكانية المذكورة أعلاه وهو وحدة التعرف على «أصغر» وحدة توليد نقدية وتخصيص الشهرة عليها . وفي مصطلح من القاع أو من أسفل لأعلى «فإنه من المقترح قد يكون أن الأعلى هو وحدة توليد النقدية وأن القاع أو الأسفل هو الشهرة .
- ج ثم تتم إضافة نصيب وحدة توليد النقدية محل المراجعة من الشهرة إلى القيمة الدفترية لهذه الوحدة .
- د والمقترح أن تلك الإضافة نظرية ، وليست فعلية ، فقط لتحديد حجم القيمة الدفترية ولمقارنتها بالقيمة الممكن استردادها من الوحدة (وحدة توليد النقدية) محل المراجعة . (وذلك على اعتبار أن وحدة توليد النقدية قد تشمل مجموعة من الأصول) .
- * والخطوة الثانية بعد الخطوة الأولى (اختبار من «القاع إلى أعلى») تتضمن الاختبار المعاكس وهو اختبار «من أعلى إلى أسفل، حيث يتم التعرف على أصغر وحدة لتوليد النقدية والتي تدخل ضمنها وحدة توليد النقدية محل المراجعة والتي يمكن أن تخصص عليها نصيبها من الشهرة .
 - * مصطلح consistent ممكن أن يعنى ثابت أو مستمر أو متفقا مع.
- * رغم أهمية فقرة المعيار IAS هذه إلا أنها ارتبطت في بعض جوانبها بالشهرة وقد اضطررنا إلى التعرف عليها هنا (ومجالها في وضع آخر) .

وحدة توليد النقدية ، كفرع مستقل بذاته

يعتبر المثال الثانى الذى أورده المعيار TA IAS للتعرف على وحدة توليد النقدية أكثر وضوحاً من المثال الأول . إذ أنه يبين أن كل محل فى منشأة تمتلك سلسلة من المحلات هو بذاته وحدة توليد نقدية وبالقياس على ذلك فإن الفرع المستقل لأى منشأة يعتبر هو الأخر كذلك طالما كان الفرع يعطى للمنشأة تدفقات نقدية

للداخل يمكن تحديدها بشكل مستقل عن باقى الفروع وعن المركز الرئيسى .

أما المثال الأول – عن المنجم – فهو لايعتبر أن خط السكة الحديد يمكن التعرف منه وحدة على تدفقات نقدية من استخدامه (وليس من بيعه لأنه لن يباع إلا خردة وفقاً للمثال) .

إذا يستنتج من المعيار IAS أن وحدة توليد النقدية يجب أن تكون مستقلة تماماً في توليد النقدية ويمكن التعرف منها وحدها على هذا التوليد وربطها به وبالتالى قد لا توجد في منشأة صناعية لها مصنع واحد أصغر وحدة توليد نقدية طالما لا يمكن فصل النقدية المتولدة من المصنع عن غيرها المتولد من أصول أخرى .

بعض عناصر مقترحة تكون وحدة توليد النقدية

من أهم مايستنتج مما جاء بالمعيار ٣٦ IAS عن تعريف وحدة توليد النقدية مايلي :

أ- أن تلك الوحدة مستقلة عن وحدات أو أصول أخرى في جلب النقدية للداخل .

- ب- هذا الاستقلال هو أساساً استقلال مالى يرتبط بتوليد أو جلب (أو إدرار) النقدية وهو ماينطبق بالذات على فرع مستقل لأى منشأة (كفرع لشركة النصر للاستيراد والتصدير في الخارج) . وبالقياس على ذلك فإن كان لمنشأة تنتج وتبيع المنتجات الجلدية أكثر من مصنع : مصنع ١ ينتج حقائب ويبيعها (وممكن يبيعها عن طريق المركز الرئيسي أو غيره) ولكن المهم عدد وحدات الإنتاج (وكذا نوعيته) ، ومصنع ٢ ، ينتج أحذية رجالي ومصنع ٣ ينتج أحذية حريمي وهكذا (ينتج ويبيع) وكان كل مصنع مستقلاً بذاته ينتج ماينتجه من منتجات جلدية ويبيعها ويجلب تدفقات نقدية صافية تنسب مباشرة وفقط إليه ، فإن كل مصنع منها يعتبر وحدة توليد نقدية .
- حـ- ولكن لايهم أن يكون الاستقلال إدارياً سواء بالنسبة لتحديد سياسات مصادر القوة البشرية وسياسات التسويق والإعلان (راجع المثال الثانى للمعيار IAS فيما تقدم) وقد يكون جانب من هذا الاستقلال فنياً مثل اختيار عاملين مهرة .
- د- وصف وحدة توليد النقدية بأنها الأصغر (مجموعة من الأصغر) يبدو وأن المقصود منه وفقاً للمعيار ليس إلا الأصغر نسبياً (كمجموعة من الأصول تتولى تلوين وخياطة الأقمشة في منشأة للملابس الجاهزة) طالما أنه يمكن تمييز

وفصل التدفقات النقدية من استخدام تلك المجموعة وبيع منتجاتها بصفة مستقلة .

هـ إذا فإن حجم مجموعة الأصول التي تشترك معاً في أداء ما في مصنع ما ليس هو وحدة الفيصل في تحديد ما إذا كانت تلك المجموعة تشكل وحدة توليد نقدية أم لا . فالمصنع رقم لا في المثال الذي ورد فيما تقدم قد يكون صخماً (أو صغيرا) ينتج بضع مئات من الأحذية في كل يوم ولكنه بالنسبة للمنشأة ككل قد يمثل ١٠ إلى ١٥ ٪ من حجمها (ونفس الشيء قد ينطبق على قيمة المصنع) . ويكلمات أخرى فإن لفظ وأصغره مجموعة من الأصول – وفقاً للمعيار ١٩٥٣ – يعنى الأصغر نسبياً فقد يكون حجم وحدة توليد النقدية ضخماً نسبياً وقيمتها مليون جنيه ومع هذا فهي أصغر مجموعة أصول مقارنة بأصول المنشأة ككل . والفيصل في تحديد ما إذا كانت تلك المجموعة تشكل وحدة توليد نقدية هو كما جاء فيما تقدم ، فصل التدفقات النقدية من استخدام تلك المجموعة . وهناك أيضا اختبار أكبر وحدة توليد نقدية اضافة إلى اختبار وأصغر، وحدة توليد .

وتجدر تكرار الإشارة إلى أن اعتبار التدفقات النقدية للداخل من المنشأة ككل (وهو المنجم في مثال المحيار TA IAS) بديلاً للتدفقات النقدية من استخدام مجموعة من الأصول (وهو خط السكة الحديد ومشتملاته في هذا المثال) هي مسألة تحتاج إلى مزيد من الإيضاح وقد يكون من الأنسب معالجتها ، وكما أشرنا ، بالنسبة والتناسب . وحدة توليد النقدية والأصل المفرد

إذا فمن المناقشة السابقة لن تتواجد في منشأة ما ، مجموعة من الأصول الثابتة ممكن أن تشكل وحدة توليد نقدية الا اذا أمكن تحديد التدفقات النقدية من استخدام مجموعة الأصول هذه والحصول منها على تدفقات نقدية بشكل مستقل عن الأصول الأخرى .

والمعروف أن من أهم العناصر تعريف الأصل (مثل الأصل الثابت كما فى معيار ١٠ المعدل ومعيار ١٦ IAS) هو أنه من استخدامه يعطى منافع اقتصادية للمنشأة أى ، وهو رأيى ، تدفقات نقدية للداخل .

إذاً كل أصل ثابت وغير ثابت - وكل مجموعة من الأصول الثابتة - ينبغى أن تتحقق منها تدفقات نقدية للداخل (للمنشأة) وهو ماينطبق بالتالى على وحدة توليد

النقدية . وإن كان المطلب هنا هو أن تنسب تلك التدفقات لهذه الوحدة بالذات .

توليد النقدية بالبيع الحصل

لايمكن لأى وحدة توليد نقدية - أو أى أصل وكما أشرنا - أن تجلب نقدية للداخل (أى تكون هناك تدفقات نقدية صافية للمنشأة منها) إلا إذا أعطت إنتاجاً مطلوباً وأن يتم بيع هذا الإنتاج ثم تحصل قيمة هذا البيع وبدون هذه المراحل التى تنتهى بتحصيل قيمة ماتم بيعه (ويحسن أن يكون بالكامل ١٠٠٪) لايمكن فى رأيى القول بوجود وحدة توليد نقدية .

٧-١-٥-١ إثبات الانخفاض في قيمة وحدة توليد النقدية

متطلبات للإثبات

أشرنا فيما تقدم إلى أن بعض معايير المحاسبة تفرق بين تعريف الأصل وبين إثباته بالقوائم المالية وهو ما أميل إليه . ولقد تطلبت أكثر من فقرة من معيار TIAS الرجوع إلى فقرة إثبات الانخفاض في قيمة الأصول باعتبارها فقرة أساسية في المعيار TIAS وبدون العمل بمتطلباتها فإن قيمة الانخفاض قد تظهر – بالإشارة إلى المعيار TIAS – بالقوائم المالية مضللة وقد لاتظهر على الإطلاق .

ونبين فيما يلى أهم متطلبات إثبات خسائر الانخفاض في وحدة توليد النقدية وفقاً للمعيار ٣٦ IAS :

- * ويتم إثبات خسارة انخفاض قيمة وحدة توليد النقدية إذا ، وفقط إذا ، كانت قيمتها الممكن استردادها أقل من قيمتها الدفترية . ويتم تخصيص خسارة انخفاض القيمة (للوحدة) لكى تخفض بها القيمة الدفترية لأصول الوحدة بالترتيب التالى:
 - أ- أولاً (تخفض) الشهرة المخصصة على وحدة توليد النقدية (إن وجدت) .
- ب- ثم (تخفض) الأصول الأخرى للوحدة على أساس محسوب بشكل نسبى على القيمة الدفترية لكل أصل في الوحدة .

ويجب معالجة هذه التخفيضات على القيم الدفترية باعتبارها خسائر انخفاض القيمة على الأصول المفردة وأن يتم إثباتها وفقاً للفقرة ٥٩ .

* وعددما يتم تخصيص خسارة انخفاض القيمة طبقاً للفقرة ٨٨ ، فإن القيمة الدفترية للأصل لاينبغي أن تنخفض عن (القيمة) الأكبر من :



أ- سعر بيعه الصافي وإن كان من الممكن تحديده، .

ب- قيمته المستمر استخدامها وإن كان من الممكن تحديدهاه .

حـ– صفر ،

وبالنسبة لقيمة خسارة الانخفاض التي كانت قد تخصص ،بخلاف ذلك، على الأصل فإنها يجب أن توزع على أصول أخرى بالوحدة بأساس نسبى .

- * An impairment loss should be recognised for a cash-generating unit if, and only if, its recoverable amount is less than its carrying amount. The impairment loss should be allocated to reduce the carrying amount of the assets of the unit in the following order:
- a- First, to goodwill allocated to the cash-generating unit, "if any" and
- b- then, to the other assets of the unit on a pro-rata basis based on the carrying amount of each asset in the unit

These reductions in carrying amount should be treated as impairment losses on individual assets and recognised in accordance with paragraph 59.

- * In allocating an impairment loss under paragraph 88, the carrying amount of an asset should not be reduced below the highest of:
- a- its net selling price "if determinable".
- b- its value in use "if determinable".
- c zero

إيضاحات

يبين المعيار ٣٦ IAS أنه:

- * تخفض القيمة الدفترية لوحدة توليد النقدية بقيمة خسارة انخفاضها ولكن وفقاً لترتيب معين حيث:
- * يتم أولاً تخفيض الشهرة التي تتضمنها وحدة توليد النقدية (إن وجدت شهرة) ثم بعد ذلك تخفض الأصول الأخرى بالوحدة باستخدام النسبة والتناسب .



* وحساب الأساس النسبى الدقيق .pro-r.t ممكن أن يتم على أساس إنتاجية وأداء كل أصل. وبكلمات أخرى فإنه يتم اتباع النسبة والتناسب أى يتم مثلا توزيع الخسارة على أساس حجم أعمال كل أصل.

* وقد يبدو ذلك التوزيع صعباً إلى حد ما لأنه ليس من السهولة أن تحدد إنتاجية كل أصل بدقة . ففى مثال المنجم الذى أورده المعيار IAS (فيما تقدم) قد تحدد إنتاجية خط السكة الحديد بعدد النقلات التى تقوم بها عربات السكة الحديد والمسافات التى تقطعها كل انقلة . وقد تحدد إنتاجية السقالات، و الشدادات، وخلافه بعدد ساعات تشغيلها (تركيبها بالمنجم) وتحدد إنتاجية الروافع، الميكانيكية بعدد الرفعات ومقدار الحجم فى كل رفعة وارتفاع الرفعة وممكن عدد ساعات تشغيلها .

إذا من المهم إيجاد عامل مشترك بين جميع الأصول يمكن المنشأة من توزيع خسارة الانخفاض على كل أصل على حدة بنسبة عمله (إنتاجيته) وبطريقة عادلة ودقيقة. وفي هذا يمكن مثلاً أن تحول ،كمية، كل إنتاجية لكل أصل إلى قيمة (قيمة تكلفة تشغيل مثلاً) ثم يتم إيجاد التناسب بين كل قيمة .

* إذاً يخفض كل أصل مفرد - في وحدة توليد النقدية - بقيمة نصيبه في خسائر وحدة التوليد . ويلاحظ أن المقصود من مصطلح الوحدة unit هو وحدة توليد النقدية .

* هناك حدود في توزيع خسارة انخفاض وحدة توليد النقدية وهي إلا تخفض القيمة الدفترية لأى أصل (في مجموعة التوليد) إلى أقل من أعلى قيمة من القيم التالية.

أ- سعر البيع الصافى للأصل (إن كان من الممكن تحديده) .

ب- قيمته المستمر استخدامها (إن كان من الممكن تحديدها) حـ صفر .

ويلاحظ أن قيمة الخسارة تحسب عندما تنخفض القيمة الممكن استردادها من الأصل عن قيمته الدفترية .

ولكن وفقاً لمعايير المحاسبة فإن الأصل المفرد ينخفض إلى قيمته العادلة حين يوجد فرق جوهرى بين قيمته الدفترية وقيمته السوقية (العادلة) ويخفض بمقدار خسارة إنخفاض قيمته مسارة انخفاض كذلك بنصيبه في خسارة انخفاض قيمة وحدة توليد النقدية التي ينتمي إليها الأصل ؟

بلغ نصيب الأصل الثابت (×) في مجموعة أصول وحدة توليد نقدية من خسارة انخفاض قيمة هذه الوحدة ، خمسة ألاف جنيه وذلك بتاريخ ١/١/٤٠٠٢ وبلغت القيمة الدفترية بعد خصم مجمع الاهلاك وفي تاريخ سابق ١١/١٠/١٠٧ لـ (×) ١٢٠٠٠ جنيه كما بلغت في تاريخ سابق ١١/١٠/١ قيمة سعر بيعه الصافي وقيمته المستمر استخدامها ٢٠٠٣جنيه ، ٢٠٠٠جنيه على التوالي . وقد وزعت تلك الخسارة على هذا الأصل باستخدام النسبة والتناسب حسب قيمته الدفترية مقارناً بالقيم الدفترية للأصول الأخرى وتبين أنه لاتوجد شهرة لوحدة توليد النقدية .

اقتراحات

- أ- القيمة الأكبر من القيمتين (سعر البيع الصافى والقيمة المستمر استخدامها من الأصل) وأكبر من الصفر في التاريخ السابق هي تطبيقاً لفقرةالمعيار TAS المشار إليها القيمة المستمر استخدامها.
- ب- وهذه القيمة الأكبر تقل عن القيمة الدفترية ومن ثم هناك خسارة انخفاض للأصل (×) تبلغ ٤٠٠٠ جنيه (١٢٠٠٠ جنيه القيمة الدفترية مطروحاً منها القيمة المستمر استخدامها وهي القيمة الأكبر وتبلغ ٢٠٠٠ جنيه) . ويتم تخفيض القيمة الدفترية للأصل إلى ٨٠٠٠ جنيه في التاريخ السابق.
- حـ يفترض المثال عدم وجود شهرة ، كما يفترض أن نصيب الأصل فى خسارة وحدة توليد النقدية محسوباً على أساس النسبة والتناسب والمقترح أن يتم تخفيض قيمته الدفترية بهذا النصيب (٥٠٠٠ جنيه) وفقاً للمعيار ٣٦ ١٨٥ وإن كان الأمر يبدو غير منطقى طالما تم التخفيض إلى ٨٠٠٠ جنيه فى تاريخ سابق .
- ٧-٣ خسارة الانخفاض للمفردة مـصروفات ، وقد تخصم علي فائض إعادة تقييمها

٧-٣-١ تعريف

يبين المعيار ١٨٥ ٣٦ أنه :

* وإذا ، وفقط إذا ، انخفضت القيمة الممكن استردادها من أصل ما عن قيمته الدفترية ، فإن القيمة الدفترية للأصل يجب أن تخفض إلى قيمته الممكن استردادها . وهذا التخفيض هو خسارة

انخفاض (قيمة الأصل).

- * يجب إثبات خسارة انخفاض (قيمة الأصل) كمصروف فى قائمة الدخل فوراً ، إلا إذا كان الأصل مثبت بقيمة إعادة التقييم بموجب معيار محاسبة دولية أخر «مثل المعالجة البديلة المسموح بها فى معيار ١٦ IAS ... وأى خسارة انخفاض (قيمة) أصل أعيد تقييمه يجب معالجتها باعتبارها انخفاض إعادة تقييم بموجب معيار المحاسبة الدولية الاخر هذا .
- * ... خسارة انخفاض قيمة أصل أعيد تقييمه تثبت مباشرة في مواجهة فائض إعادة تقييم (هذا) الأصل إلى المدى الذي لاتتجاوز فيه خسارة الانخفاض المبلغ المعلى على فائض إعادة تقييم ذات الأصل .
- * عندما يزيد المبلغ المقدر لخسارة انخفاض قيمة أصل عن القيمة الدفترية للأصل المتعلق بها فإنه على المنشأة أن تثبت النزام إذا ، وفقط إذا ، كان ذلك مطلوباً بموجب معيار محاسبة دولية أخر .
- * If, and only if, the recoverable amount of an asset is less than its carrying amount, the carrying amount of the asset should be reduced to its recoverable amount. That reduction is an impairment loss.
- * An impairment loss should be recognised as an expense in the income statement immediately, unless the asset is carried at revalued amount under another International Accounting Standard "for example, under the allowed alternative treatment in IAS 16, ..."

Any impairment loss of a revalued asset should be treated as a revaluation decrease under that other International Accounting Standard.

- * ... an impairment loss on a revalued asset is recognised directly against any revaluation surplus for the asset to the extent that the impairment loss does not exceed the amount held in the revaluation surplus for that same asset.
 - * when the amount estimated for an impairment loss is greater than the carrying amount of the asset to which it relates, an enterprise should recognise a liability if, and only if, that is required by other International Accounting Standard (171)

إيضاحات

يتبين من فقرات المعيار IAS ٣٦ المذكورة أعلاه عدة أمور: أ- اعاد المعيار IAS تعريف خسارة انخفاض قيمة الأصل بأنها مبلغ الزيادة في



القيمة الدفترية لأصل ما عن قيمته الممكن استردادها .

ب- خسارة الانخفاض لأصل لم تتم إعادة تقييمه ، تثبت كمصروف في قائمة الدخل . والمصروف يحمل عادة على صافى - وليس مجمل - الربح (أو الخسارة) .

حـ خسارة الانخفاض لأصل أعيد تقييمه يعالج حسب المعيار IAS الذي تطلب إعادة تقييمه فمثلاً يعالج معيار IAS (والمعيار ١٠ المعدل) مبلغ زيادة القيمة الدفترية لأصل ما (أعيد تقييمه) عن قيمة إعادة تقييمه زيادة جوهرية على حساب فائض إعادة التقييم ان سمح الحساب بذلك .

د- يحدد المعيار TAS وبوضوح أن لكل أصل أعيد تقييمه حساب إعادة تقييم هذا الأصل بالذات أو مبلغ كفائض إعادة تقييمه بالذات (نتيجة زيادة جوهرية لقيمة إعادة تقييمه عن قيمته الدفترية) أى حـ/واحد لكل أصل على حده ويتم مقابلة مبلغ الانخفاض بقيمة هذا الفائض بما لايجاوز قيمة هذا الفائض (وهو المبلغ الذى سبق تعليته لإعادة تقييم هذا الأصل). اذا فإن فائض إعادة تقييم الأصل يعلى فى حساب مستقل لمفردة الأصل (وهو مانفضله). وممكن أن يعلى فى حـ/إجمالى للأصول جميعها ولكن يخصص لكل مفردة مبلغها لتحاسب به وحدها كما أشرنا.

هـ - ويفهم من المعيار IAS أن تجاوز مبلغ خسارة انخفاض قيمة الأصل المبلغ المعلى له على حـ/فائض إعادة التقييم تحمل على المصروفات وهى ذات معالجة نقص قيمة إعادة التقييم عن القيمة الدفترية للأصل (مع تحفظاتنا عليها وفقاً لما جاء فيما تقدم) .

٧-٣-٧ ملاحظة

٧-٣-١-١ مسألة زيادة الخسارة عن القيمة الدفترية للأصل (معيار ٣٦ IAS)

يبين المعيار ٣٦ IAS أن:

خسارة انخفاض قيمة الأصل = زيادة القيمة الدفترية للأصل على القيمة الممكن استردادها منه. وهي قاعدة مطبقة وشبه متعارف عليها . والانخفاض المذكور



هو انخفاض في عملية انخفاض n imp.irment. واحدة وليس مجمعاً .

ولكن المعيار IAS : عاد وبين (في فقرة ٦١ السابق الإشارة إليها حالاً) أن :

خسارة انخفاض قيمة الأصل قد تزيد على قيمته الدفترية . وهي مسألة ، بالإشارة إلى المعادلة السابقة قد تحتاج إلى إيضاح . ذلك أن مبلغ هذه الخسارة لاوجود له إلا عندما تزيد القيمة الدفترية لأصل ما عن قيمته الممكن استردادها (أى تقل الأخيرة عن الأولى) . فإذا حدث العكس (وزادت القيمة الأخيرة على الأولى) فإنه لن توجد من أساسه أية خسارة انخفاض . فالعلاقة أساساً قائمة بين قيمة دفترية لأصل ما وقيمته الممكن استردادها منه وبناء عليها قد تظهر خسارة انخفاض قيمة الأصل وقد لاتظهر . فإذا بلغت القيمة الدفترية لأصل ما ٥٠ ألف جنيه وقيمته الممكن استردادها ٥٠ ألف جنيه وأذا حدث العكس أى انخفضت القيمة الدفترية عن القيمة الممكن استردادها من هذا الأصل بنفس المبلغ (٥٠٠٠جنيه) فإنه لن تظهر هناك أية خسارة انخفاض .

والمعروف أن انخفاض قيمة الأصل تظهر مؤشراته أو بوادره ثم بعد ذلك يحسب حجمه (مبلغ الخسارة). وحساب هذا الحجم يتم نتيجة وكما أشرنا للعلاقة بين المتغيرين المذكورين (القيمة الدفترية للأصل والقيمة الممكن استردادها منه) فالخسارة إذا (انخفاضالقيمة) هي المحصلة ان زادت القيمة الأؤلى على الثانية .

خسارة اخفاض قيمة الاصل = القيمة الدفترية للاصل (القيمة الأكبر)

- القيمة الممكن استردادها منه (القيمة الأصغر).

وكما جاء فإن ٥٠٠٠ جنيه = (٥٠) الف جنيه - (٤٥) الف جنيه

أما إن كانت خسارة انخفاض قيمة الأصل أكبر من قيمته الدفترية فإن المعادلة المذكورة في حالة عدم إمكان بيع الأصل أي عدم وجود قيمة له ولكن وجود فقط ٥٠٠٠ جنيه تكلفة التخلص منه تصبح كالآتي:

أى أن خسارة انخفاض قيمة الاصل تبلغ ٥٥٠٠٠ جنيه بما يزيد على القيمة



الدفترية له (٥٠ الف جنيه) ويمثل المبلغ بالسالب (- ٥٠٠٠ جنيه) القيمة الممكن استردادها بالسالب أى لن يسترد شيئاً بل ستدفع تكلفة التخلص من الأصل . لأن الاصل قيمته صفر (أى لن يسترد منه شيئاً باعتبار أنه لن يباع) وأن المنشأة ستتحمل

تكاليف التخلص منه ، المنطهر ذلك في بعض الأنشطة الصناعية . وفي الأنشطة النووية تكون تكلفة التخلص من النفايات مرتفعة للغاية (بينما قيمة الأصل قد لاتكون كذلك) .

٧-٣-٢ الخسارة لأصل أو وحدة توليد تعالج مع المفردة

تبين الفقرات الأربعة السابق ذكرها (٥٨-٦٦) من المعيار ٣٦ IAS أن خسارة انخفاض قيمة أصل ما قد تعالج على المصروفات أو على فائض إعادة تقييم الأصل أو المفردة (إن كان قد أعيد تقييمه) . في حين أن خسارة وحدة توليد النقدية توزع بنظام معين ، على مفردات الأصول داخل الوحدة . وحدة توليد النقدية .

إذاً فإن خسارة انخفاض قيمة أصل تقدر للمفردة أما بالنسبة لوحدة توليد نقدية فهى تقدر للوحدة ثم توزع أيضاً على المفردة (وقد يتم هذا التقدير أيضاً بالرجوع إلى المفردة).

مثال

بلغت تكلفة اقتناء حاسب آلى بدأ تشغيله فور شرائه بتاريخ ٢٠٠٣/١/١ فى المنشأة (×) ١,١ مليون جنيه . و بتاريخ ٢٠٠٣/٦/٣٠ تبين ظهور حاسبات أنتجت بتكنولوجيا أكثر تطوراً ، وقد ترتب على ذلك وجود مؤشر لانخفاض قيمة الاصل يدل على أن قيمة حاسب المنشأة (فى ٢٠٠٣/٦/٣٠) قد تنخفض إلى مبلغ ٨٠٠ ألف جنيه .

وكانت المنشأة قد قدرت عمر الحاسب بـ ١٠٠ سنوات تبلغ قيمته في نهايتها ١٠٠ ألف جنيه وأن المنشأة في حساب الإهلاك تتبع طريقة القسط الثابت وأن هذا الحاسب لم يسبق للمنشأة تقييمه .

من المقترح أن تتم معالجات المحاسبة في ٢٠٠٣/٦/٣٠ كما يلي:

قائمة الدخل (بالألف جديه)		حـ/الحاسب (بالألف جنيه)	
× مجمل ریح	(1) You	٥٠ إهلاك ٢٥٠ تخفيض (١) ٨٠٠ رصيد	۱۱۰۰ رصید
:		11	11

إيضاحات

- * يبين القيد رقم(١) أن خسارة الانخفاض مصروفات (من المصروفات إلى الحاسب) ، اقفلت في قائمة الدخل .
- * انخفض صافى ، وليس مجمل ، الربح بخسارة الانخفاض (٢٥٠ ألف جنيه) . ومفهوم أن مبلغ الـ ٢٥٠ ألف جنيه هو الفرق بين القيمة الدفترية للأصل (١,١ مليون جنيه ٥٠ ألف إهلاك) والقيمة التقديرية للحاسب (على أساس ظهور تكنولوجيا جديدة متفوقة عليه) والبالغ ٨٠٠ ألف جنيه .
- * إذا افترض فرضا جدليا أن الحاسب أعيد تقييمه للمرة الأولى في ٢٠٠٣/٦/٣٠ (أن مبلغ الـ ٢٥٠ ألف جنيها يمثل زيادة القيمة الدفترية للحاسب عن قيمة إعادة تقييمه (وهي وفقاً للمعيار ١٦ المعيار ١٠ المعدل قيمته السوقية) فإن حـ/الحاسب يحمل بهذا الفرق (بدلاً من خسارة انخفاض القيمة) . وبالتالي فإن مبلغ ٢٥٠ ألف جنيه بحساب الحاسب هي قيمة فرق إعادة تقييم وليست قيمة انخفاضه .
- * وإذا وجد حـ / فائض اعادة تقييم بمبلغ يزيد على ٢٥٠ الف جنيه أمكن تحميله بدلا المصروفات بقيمة خسارة إعادة التقييم أو خسارة الانخفاض.
- * يعاد حساب العمر المفيد للأصل أى تقدر المدة التي سيتم خلالها الاستفادة منه

ويهلك خلالها رصيده البالغ ٨٠٠ ألف جديه .

- * لزيادة الإيضاح تم تصوير قائمة الدخل بالشكل التقليدى للحساب ، وللسهولة لم يصور حساباً لإظهار المصروفات فظهرت (مرة واحدة) في قائمة الدخل (كما لم يصور حـ/مخصص الإهلاك) . .
- * بالنسبة للمنشأت التى تطبق القرار ٢٠٠١ لسنة ٢٠٠١ وكما جاء فى الفصل ٢- فإنه يمكن فى شأن خسائر انخفاض قيمة الحاسب ، استخدام الحساب ٢٥٤٥ (ضمن حساب أعباء وخسائر متنوعة بالحساب ٢٥٤ أعباء وخسائر) ويمكن استخدامه أيضاً لإثبات فروق إعادة التقييم عندما. تقل نتيجة إعادة التقييم لأصل ما عن قيمته الدفترية .

٧-٤ القرار ٢٠٤ والمعايير الحاسبية دون معالجات التخفيض

لم يشر القرار ٢٠٤ وهو يتناول الأصول الثابتة إلى مسألة انخفاض قيمة الأصول أو إلى خسائر قيمة الأصول كما أنه لم يصدر معياراً مصرياً وكما أشرنا يقابل المعيار ٣٦ IAS . ولكن المعيار ١٠ المعدل الأصول الثابتة وإهلاكاتها عرف وخسائر ناتجة عن انخفاض في القيمة، بأنها:

«القيمة التي تزيد بها صافى القيمة الدفترية عن القيمة الاستردادية للأصل الثابت» (١٣٥) .

وهذا التعريف يطابق تعريف المعيار TA IAS . (ويلاحظ أن معيار المحاسبة المصرية رقم ٢٣ قد أشار وكما ذكرنا إلى تطبيق معيار المحاسبة المصرى الخاص بالأنقاص في قيم الأصول (كما أشار أيضاً إلى تعريف الخسارة الناتجة عن نقص القيمة) .

٨- التخلص من الأصل

١-٨ التخلص والبيع

يستخدم مصطلح sset dispos! على أنه أ- بيع للأصل ب- أو التخلص منه لأنه أصبح لايعطى للمنشأة منافع اقتصادية من استخدامه المستمر فيها لذلك فقد يتم بيعه أو نهو خدمته للمنشأة وتخريده . ويلاحظ أن مصطلح التخلص منه يعنى أيضاً - عند كثير من المحاسبين - بيعه .

APB 30 س المعيار الأمريكي ٣٠ APB 30 المعيار الأمريكي

يتبين من المعيار الأمريكي ٣٠ APB 30 ٣٠ وهو الصادر عن مجلس مبادىء المحاسبة Accounting Principle Bord (opinions) APB قبل إنشاء مجلس معايير المحاسبة المالية FASB في سنة ١٩٧٣ وكما أشرنا) وعنوانه: التقرير بنتائج العمليات Reporting the Results of Operations – أن:

متاريخ التخلص (هو) تاريخ إنمام (صفقة) البيع إذا كان التخلص (من الأصل) يتم بالبيع أو (هو) تاريخ التخلص (هو) تاريخ إنمام (صفقة) البيع إذا كان التخلص يتم بالترك Disposal date: Date of closing of أو (هو) تاريخ وقف العمليات إذا كان التخلص يتم بالترك the sale if the disposal is by sale or the date that operations cease if the disposal is by abandonment

إذا يستخدم هذا المعيار مصطلح dispos.l على أنه يعنى إما أ- بيع (الأصل) أو ب- ترك (الأصل) لوقف العمليات . والمقصود بوقف العمليات إما وقف العمليات التى يقوم بها الأصل أو وقف عمليات كان يشترك في إتمامها هذا الأصل ، وممكن وقف عمليات المنشأة كلية لتغيير نوعية النشاط أو لغير ذلك .

وقد عاد المعيار SFAS 66 77 – الصادر عن مجلس معايير المحاسبة المالية واستخدم مصطلح البيع المتعارف عليه للدلالة على عملية البيع المتعارات، S.Ie . (17V) of Rel Estte

٨-١ بيع الأصل الثابت

إما يباع الأصل الثابت أثناء استعماله بسبب أن المنشأة البائعة تسعى إلى احلال وتجديد أصولها الثابتة أو تغير من عملياتها أو توقفها (وهاتين الحالتين الأخيرتين هما من حالتي الترك – في المعيار الأمريكي ٣٠ السابق الإشارة إليه) كما أن الأصل يباع في نهاية عمره المفيد للمنشأة .

٨-١-١ إثبات فيمة البيع باستيفاء القواعد الحددة

أوردت معابير المحاسبة متطلبات محددة يمكن باستيفائها إثبات قيمة مبيعات السلع والخدمات – التى تنتجها وتبيعها المنشأت – إيرادات . وسيتم مناقشة أهم تلك القواعد عند التعرض للإيرادات .

وفى بيع الأصل الثابت فإنه تتم موازنة بين القيمة الدفترية للأصل وبين مخصص إهلاكه وقيمة انخفاضه واعادة تقييمه (إن وجدتا) وثمن بيعه.



القيمة الدفترية + ربح (-) خسارة = مخصص الإهلاك + مبلغ انخفاض القيمة + قيمة البيع . فإذا كانت القيمة الدفترية - في تلك المعادلة - أقل ظهر ربح والعكس صحيح .

٨-١-١- الزيادة في محصلة البيع إيرادات أو احتياطي (قرار ٢٠٤) مثال

تبلغ تكلفة اقتناء آلة للنشاط الإنتاجي في منشاة تامر بتاريخ ١٩٩٦/١/١ مليون جنيه وقد بدأ تشغيلها في نفس التاريخ وتبين أن قيمتها التقديرية في نهاية عمرها المفيد – وهو ١٠سنوات – تبلغ ٣٠٠ ألف جنيه وفي ١/١/١/١ ظهرت دلالات على وجود تكنولوجيا متطورة جداً مما قدرت معه قيمتها بمبلغ ٨٫٠ مليون جنيه ومع هذا فإن الآلة بيعت نقداً بعد فترة بمبلغ مليون جنيه وتستخدم المنشأة طريقة القسط الثابت لإهلاك الآلة التي لم يسبق إعادة تقييمها . ورأت تكوين احتياطي رأسمالي من ثمن البيع بمبلغ ١٥٠ ألف جنيه .

المقترح أن تتم المعالجات المحاسبية تطبيقاً للقرار ٢٠٤ والمعيار ١٠ المعدل كالأتى:

مخصص إهلاك (بالألف جنيه)	حـ/ الآلة بالألف جنيه		
۱۵۰۰ الآلة (۱) امد رصید	۳۳۰۰ رصید ۱۰۰۰ الإهلاك (۱) ۱۰۰۰ مصروفات (۲) ۸۰۰ بیع (٤)		
	77. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.		
حـ/ أرباح رأسماليه حـ/٤٤٧ قائمة الدخل (۵) ۱۰ (۵) ۵۰	د/احتیاطی رأسمالی ۲۲۳ (٤) ۱۵۰		
(0) 00 (7) 1000			

إيضاحات

- * تبلغ القيمة الدفترية للآلة في ٢٠٠١/١/١ مليون جنيه حيث خفضت بمبلغ مليون جنيه حيث خفضت بمبلغ مليون جنيه قيمة اعادة تقييم الآلة وقد تحملت المصروفات في قائمة الدخل (صافى الربح وليس مجمله) بمبلغ هذا الانخفاض.
- * يحسب الإهلاك بواقع ١٠٪ (١٠ سنوات/قسط ثابت) على مبلغ ٣مليون جنيه القيمة القابلة (٣,٣ مليون جنيه ٣٠٠ ألف جنيه) .
- * يقترح أن إهلاك سنة ٢٠٠٠ أضيف لمخصص الإهلاك ليصبح رصيد حساب هذا المخصص ١٥٠٠ ألف جنيه (٣٠٠ ألف جنيه في السنة × ٥سنوات) .
- * اقفل فى حـ/الآلة مخصص الإهلاك (قيدا) وانخفضت قيمتها الدفترية بالمصروفات (قيد۲) ثم رحلت المصروفات إلى قائمة الدخل قيد (٦) وأصبحت قيمتها الدفترية بعد حـ/إهلاك سنة ٢٠٠٠ بتاريخ ١/١/١/١ ٢٠٠٠ ألف جنيه
- * يبلغ الباقى بعد اقفال حـ/الآلة بمبلغ ٠٠٠ ألف جنيه من ثمن البيع المدفوع نقداً مبلغ ٢٠٠ ألف جنيه منه احتياطى رأسمالى والباقى يعتبر وفقاً للقرار ٢٠٤ أرباحاً رأسمالية:

١٠٠٠٠٠ من ح/من النقدية بالصندوق ح/١٩٤

إلى مذكورين

۸۰۰۰۰ إلى ح/الآلة (حـ / ١١٣١)
۱۵۰۰۰ إلى ح/احتياطى رأسمالى (حـ ٢٢٣)
٥٠٠٠٠ إلى حـ/أرباح رأسمالية (حـ ٤٤٧)

1.....

ورغم أن القرار ٢٠٤ قد يفصل حسابات الأصول إلى ثلاثة أرقام فقط فإن الأمر تنفيذاً للقرار ٢٠٤ ذاته وكما أشرنا إلى أهدافه - يتطلب الرجوع في هذا

719

الصدد إلى التفصيلات بالنظام المحاسبي الموحد (د/آلات نشاط إنتاجي د/١١٣١) .

- * يظهر حـ/٢٢٣ بقائمة المركز المالى (بالقرار ٢٠٤) أى الميزانية (بالمعيار ١٠ المعدل) . دائناً بمبلغ ١٥٠ الف جنيه
- * لسهولة تتبع العرض تم تصوير قائمة الدخل على شكل حساب حرف T ولم يصور حــ/النقدية .

٨-١-٣ البيع النقدي في نهاية العمر المفيد

إذا افترض في المثال السابق أن قيمة الآلة لم تنخفض وأنها بيعت بشيك في نهاية عمرها المفيد بمبلغ ٢٠٠ ألف جنيه (على أن الضرائب سيتم تسويتها مع أرباح المنشأة فيما بعد) فإنه يقترح أن تتم المعالجات المحاسبية تطبيقاً للقرار ٢٠٤ وللمعيار ١٠ المعدل كالأتي:

أرصدة الحسابات في ٢٠٠٦/١/١

ح/خسائر رأسمالية ٣٥٧ بالألف جنيه	حـ/مخصص إهلاك بالألف جنيه
(1)	۳۰۰۰ إهلاك (۱) ۲۰۰۰ رصيد
حـ/النقدية بالصندوق ١٩٤ بالألف جنيه	حـ/ الآلة بالألف جنيه
المراجع (۲)	٣٠٠٠ رصيد ٢٠٠٠ مخصص الإهلاك (١)
	۲۰۰ بیع
}	ا ۱۰۰ خسائر (۳)
	m m

إيضاحات

* القيمة الدفترية للآلة بعد خصم مجمع الإهلاك تبلغ ٣٠٠ ألف جنيه وهي قيمتها المقدرة (عند بدء اقتنائها وعلى اعتبار أن القيمة الممكن أو القابلة للإهلاك هي المليون جنيه : ٣٠٠ الف جنيه – ٣٠٠ الف (القيمة الباقية)) وبمعالجة قيمة ثمن البيع (٢٠٠ ألف جنيه) في ح/الآلة يتبقى رصيد مدين للآلة هو خسارة ١٠٠ الف جنيه .

من مذكورين

٣٠٠٠٠٠ من مخصص الإهلاك

٢٠٠٠٠٠ حسابات جارية بالبنوك

١٠٠٠٠ من خسائر رأسمالية

٣٣٠٠٠٠٠ إلى الآلة (حـ/١١٣١)

44....

* إذا كانت هناك عمليات تمت على الآلة تخفض من قيمتها مثل إعادة تقييمها لظهور مبتكرات جديدة أو غير ذلك فإن حساب الآلة ينخفض بها .

٨-١-٤ البيع الأجل

٨-١-٤-١ جزء من ثمن البيع أجل

قد يتفق على بيع الأصل بالأجل ولكن تسدد دفعة نقدية عند التوقيع

مثال :

إذا افترض فى المثال السابق أن آلة النشاط الإنتاجى (٣,٣مليون جنيه) بيعت بعد خمس سنوات من تشغيلها (أى بتاريخ ١/١/١/ ٢٠٠١) بمبلغ ٢مليون جنيه سدد المشترى من هذا المبلغ ٥٠٠ ألف جنيه بشيك عند التعاقد وكان من المؤكد أنه سيسدد ما عليه وأن إدارة المنشأة رأت إضافة الباقى من ثمن البيع للاحتياطى الرأسمالى ،



فإنه يقترح أن تتم المعالجات المحاسبية في تاريخ البيع - تطبيقاً للقرار ٢٠٤ والمعيار ١٠ المعدل ، كما يلي :

حـ/مخصص إهلاك (بالألف جنيه)	حـ/ الآلة بالألف جنيه بناريخ ٢٠٠١/١/١		
۱۵۰۰ الآلة (۱) مسيد	۳۳۰۰ رصید ۱۵۰۰ الإهلاك (۱) ۱۸۰۰ بیع (۲)		
	~~~ ~~~		
ح/مدينو بيع أصول بالالف جنيه	حـ/النقدية بالصندوق بالألف جنيه		
(1) 10	۰۰۰ بیع (۲)		

إيضاحات أحنا

أ- يقفل حساب مخصص الإهلاك في حـ/الآلة ويتحمل مدينو بيع أصول بباقى ثمن البيع (ولايجرى قيد استحقاق بمبلغ البيع ككل كما كان يتطلب النظام المحاسبي الموحد ذلك) .

ب- من المفترض فيه أنه تبين للمنشأة أن الباقى غير المسدد من ثمن بيع الآلة
 ويبلغ ١٥٠٠ الف جنيه سيم بالتأكيد تحصيله وليس فى ذلك أية أمور غير
 مؤكدة .

- حـ وفقاً للقرار ٢٠٤ فإن الحساب ١٧٧ أرصدة مدينة أخرى يتضمن عدداً من الحسابات المدينة منها حـ/مدينى بيع أصول .
- د- للسهولة لم تثبت استحقاقات مصلحة الضرائب من البيع وهي تخفض من المبلغ المعلى كاحتياطي رأسمالي .

٨-١- ٤ - ٢ ثمن البيع جميعه آجل

المعالجات المحاسبية في هذه الحالة من المقترح أن تكون هي ذاتها الجزء الوارد في المثال المتقدم عن البيع الأجل دون حساب ١٩٣ وطالما كان هناك تأكيدات قوية وموثقة بأن المشترى سيسدد كامل الثمن المستحق على الآلة (وعليه).

مــــراجع فصل ۳

١- معيار المحاسبة المصرية رقم١ الأصول الثابتة وإهلاكاتها فقرة رقم١

- 2- IAS 38, paras. 1 and 2.
- 3- Statement of Financial Accounting Concept SFAC No. 6, FASB. Paterick R. Delany (Ed) in Wiley CPA Examination Review 27th Ed. 2000-2001, John Wiley & Sons Inc., 2000, p. 888.
- 4- Jerry J. Weygandt, Donald E. Kieso, and Walter G. Kell, Accounting **Principles** 3 ED, John Wiley & Sons INC., NY., 1993, p. 398.
- 5- SSAP 12, in Sangster, 1997, op. cit., pp 31,32.
- 6- CA 85, in Mike Davies, Ron. Paterson and Allister Wilson (Ernct & Young) UK GAAP, Macmillan Reference LTD, 1997, P. 624.
- 7- Aidan Berry, Finincial Accounting, An Introduction, Chapmany & Hall, London, p. 69.
- 8- IAS 16, Property, Plant and Equipment, FASB, 1997, para. 6.
- 9- IAS1, p. 57.
- 10- IAS 38, para. 7.
- 11- IAS 36, para. 5.
- 17- النظام المحاسبى الموحد الجهاز المركزى للمحاسبات مراجعة معتمدة ١٩٩٥ من ١٤١ .
- ١٣ معيار الممتلكات والتجهيزات والمعدات رقم١٢ ضمن المعايير المحاسبية ، فقرة رقم١ .
 - ١٤ معيار المحاسبة المصرية رقم١٠ المعدل فقرة رقم ٦٠.
 - * معيار المحاسبة المصرية رقم ٢٣ ، فقرة رقم ٥
- ١٥ معايير المحاسبة المالية ، الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين ، ٢٠٠٠ ، الفقرتين ٢٠٠٠ معايير المحاسبة المالية ، ٢٠٨٠ .
- 16- IAS 1, para 57 (b).
 - ١٧ معيار المحاسبة المصرية رقم عرض القوائم المالية ، فقرة ٥٧ -ب ، ص١٥ .



18- IAS 1, para, 59.

- ١٩ القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ص٥٠ ، ص٥٠ .
- ٢٠ النظام المحاسبي الموحد، مراجعة معتمدة ١٩٩٥ ، ص١٦٢ ص١٦٣ .
- 21- See Webster's New World Dictionry, David B. Guralnik Editor in Chief, William Collins Publishing INC., New York, 1979, p. 479.
 - * Heinemann International Students' Dictionary, Heinemann International Literature and Textbooks, Oxford, 1991, p. 517.
 - * Longmn Active Study Dictionry, Pearson Education England, 1999, op. cit. 529.
- 22- Cmbridge Enterntion Dictionry of English, Cambridge University Press, 1996, p. 1134.

23- See:

- * Thorndike. Brnh.rt H.ndy Pocket Diction.ry, Hodder and Stoughton, London, 1952, p. 346.
- * Cambridge Internation Dictionary 1996, op. cit., p. 1076.
- * Webster's New World Dictionary, 1979, op. cit. p. 457.
- 24- Longman, Active Student Dictionry, 1999, op. cit., p. 499.
- 25- Heineman International Students' Dictionry, 1991, op. cit., p. 492.
- 26- IAS 16, (Summary), para 10, and Text para 35.
- 27- Kieso and Weygandt, 1998, op. cit., p. 500.
- 28- Baruch Englard, Intermedite Accounting I, McGraw-Hill INC., New York, 1995, p. 59.
- ٢٩ معيار الممتلكات والتجهيزات والمعدات رقم١٢ ضمن المعايير المحاسبية فقرة رقم١٠
- •٣- معيار الأصول الثابتة وإهلاكاتها رقم ١٠ المعدل ضمن معايير المحاسبة المصرية ، فقرة ٣٥ .



٣١ - قرار رقم ٢٠٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، فقرة ١ ص٤ .

- 32- SFAC 6, FASB, Delany (ED), in Wiley, CPA Examination Review 2000, op. cit., p. 890.
- 33- SFAC 5, FASB, Delany (ED), in Wiley, CPA Examination Review 2000, op. cit., p. 887.
- 34- IAS 16, summary, para 7.

٣٥- معيار ١٢ الممتلكات والتجهيزات والمعدات ، الفقرات ٣-١١ .

٣٦ - معيار المحاسبة المصرية رقم١٠ المعدل ، فقرة ٧ .

٣٧ - معيار العرض والإفصاح العام - ٢٠٠٠ ، مرجع سابق، رقم في فقرة (٥٩٦) ص ٤١١ ، ص ٤١١ .

- 38- British Companies ACt 1985, Scheduel 4, para 26.
- 39- David Allekander and Anne Britton, Finincial Reporting, 3 Ed., Chapman & Hall, London, 1994, p. 279.
- 40- IAS 16, para, 15-18.

٤١ – القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، ص١٧ – ص٢٠

٤٢ - معيار ١٢ (المعايير المحاسبية) الفقرات ٦-٨.

٤٣ - معيار المحاسبة المصرية رقم١٠ (المعدل) الفقرات ١٥ - ١٩ .

44- IAS 36, para 5.

- 45- SFAS 34, FASB, Delaney (ED), in Wiley CPA Examination Review 2000, op. cit., p. 849.
- 46- Davies, Paterson and Wilson, 1997, op. cit., p. 755.
- 47- Lewis and Pendrill, 1994, op. cit., p. 74.
- 48- IAS 23, Borrowing Costs (summary), IASC, paras 2, 3, 5, 6.

٤٩ -- قرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ فقرة ١ ص٥١ .

٥٠ - معيار تكاليف الاقتراض رقم١٧ (ضمن المعايير المحاسبية) الفقرات ٢ ، ٣ ، ٨ ، ٩ .



٥١ - معيار المحاسبة المصرية رقم ١٤ تكاليف الاقتراض الفقرات ٦ ، ٧ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣ ، ١٠ ، ١٣ ، ١٠ ، ١٠ ، ١٠ ، ٢٠

- 52- Davies, Paterson and Wilson, 1997, op. cit. p.665.
- 53- Berry, 1993, op. cit., p. 189.
- 54- SFAS 107, FASB, Delany (Ed.) in Wiley, 2000, op. cit., p. 866.
- 55-= SFAS 7, FASB, Delany (Ed), in Wiley 2000, op. cit., p. 892 see.
- 56- IAS 38, IASC, para 7.

٥٧ - معيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ المعدل فقرة ٦.

٥٨ - معيار المحاسبة المصرية رقم٢٣ فقرة ٥ .

- 59- Ian Harrison, the complete A-Z Accounting Hndbook, Hodder & Stoughton, London, 1998, p. 225.
- 60- IAS 16, ISAC, paras 30, and 31.

- 62- ARB 43 ch. 4 (178), Inventory Pricing, Committee on Accountiong Procedure CAP, 1953 Statement 6 and para. 9.
- 63- Morre & Jaedick, 1967, op. cit., p. 599.
- 64- British Companies ACT 1985, Sch. 4.
- 65- SSAP 19, para 10.
- 66- Davies, Paterson and Wilson, 1997, op. cit., p. 673.
- 67- Ibid, p. 674.
- 68- IAS 36, para 4.
- 69- Moore & Jaedick, 1967, op. cit., pp. 597-8.
- 70- IAS 38, para 7.

٧١ - معيار المحاسبة المصرية رقم٢٣ ، فقرة ٦ .

72- SSAP 9, ASC, para. 21.



- 73- Davies, Paterson and Wilson, 1997, op. cit., p. 84.
- 74- Ibid., p. 83.
- 75- IAS 36, para, 5.
- 76- IAS 36, paras. 2,1 and, 11.
- 77- SFAS 89 (C 28) FASB, Delaney (Ed), in Wiley CPA Examination Review, 2000, op. cit, p. 860.
- 78- IAS 36, para, 5.
- 79- Ibid.
- 80- SFAC 7, FASB, Delaney (Ed), Wiley, CPA Examination Review, 2000, op. cit. p. 892.
- 81- Lewis and Pendrill, 1994, op. cit. p. 450.
- 82- Kieso and Weygandt, 1998, op.cit. p. 306.
- 83- Ibid., pp. 320-328.
- 84-MacNamara, 1990, op. cit., pp. 166-168.
- 85- Harrison, 1998, op.cit, p.239.
- 86- Kieso and Weygandt, 1998, op.cit., p. 278.
- 87- Ibid, p. 279.

٨٨ - معيار المحاسبة المصرية رقم١٠ المعدل فقرة ٣٠ .

- * IAS 16, para. 31.
- 89- R.F. Salmonson, Roger H. Hermanson and James Don Edwards, A Survey of bsic ccounting 30 Edition, Richard D. Irwin, Inc., Illinois, 1981, pp. 311-12.
- 90- Aidan Berry and Robin Jarvis, Accounting in Business Context, Chapman and Hall, London, 1995, pp. 329-30.
- 91- Berry, 1993, p. 53.



92- SFAS 89, FASB, 1986, Delaney (Ed), in Wiley CPA Examination Review, 2000, op. cit, p. 860.

93- Alexander and Britton, 1994, op.cit. pp. 45-8.

94- ARB 43, CAP, 1953 Statement 1, Discussion 3.

95- IAS 1, para 29.

96- IAS 16, para 32.

٩٧ - معيار المحاسبة المصرية رقم١١، ١٩٩٧، فقرة ٣٢.

98- IAS 16, (summary) para 16.

99- IAS 16 (Summary), para 17.

١٠٠ – معيار المحاسبة المصرية رقم١٠ المعدل ، فقرة ٣٢ .

101- IAS 16 (Summary) paras 12,15,17,22.

102- see.

IAS 16 (Summary) para. 19.

معيار المحاسبة المصرية رقم١٠ المعدل فقرة ٣٥.

103-SFAC 6; Elements of Financial Statements, FASB, Delaney (Ed), in Wiley CPA Examination Review, 2000, p. 888.

١٠٤ – معيار المحاسبة المصرية رقم١٠ المعدل، فقرة ٣٣ .

١٠٥ - معيار المحاسبة المصرية رقم١٠ المعدل الفقرتين ٥٠ ، ٥٦ .

١٠٦ – معيار المحاسبة المصرية رقم٢٣ فقرة ٧٠ .

107- IAS 16, para, 32.

١٠٨ – معيار المحاسبة المصرية رقم١٠ المعدل ، فقرة ٣٤ .

١٠٩ – معيار المحاسبة المصرية رقم١٠ (المعدل) فقرة ، ٣٧ .

. . .

110- IAS 16 (Summary), para 20.

111- IAS 16 (Summary), para 18.

112- CA 85, Sch. 4, para 34 (3)(a).



- 113- Richard G. Schroeder and Myrtle W. clark, Accounting Theory, John Wiley & sons Inc, New York, 1998, p. 370.
- 114- Schroeder and Clark, 1998, p. 371.
- 115- SSAP 12, para 10.
- 116- Davies, Paterson and Wilson, 1997, p. 639.
- 117- IAS 36, para. 5.

- 120- Davies Paterson and Wilson, 1997 op.cit., pp. 652-66.
- 121- Technical Release 648, Statement on the publication of SSAP 12 (revised) Accounting for Depreciation, para 10.
- 122- SFAS 121, FASB, Delany (Ed), in Wiley CPA Examination Review, 2000, op. cit, p. 873.
- 123- SFAS 114, FASB, Delany (Ed), in Wiley CPA Examination Review, 2000, op. cit, p. 870.
- 124- IAS 36, paras. 9,11,12 and 14.
- 125- IAS 36, para, 8.
- 126- IAS 36, para. 19.
- 127- IAS 36, para. 10.
- 128- IAS 36, para. 5.
- 129- IAS 36, para. 65.
- 130- IAS 36, para. 66.
- 131- IAS 36, Appendix A- Example 1- Identification of cash-Generating Units, A- Retail Store Chain, paras. A.1 A2., A3. and A4.
- 132- IAS 36, para. 80.



- 133- IAS 36, paras. 88 and 89.
- 134- IAS 36, paras. 58-61.

١٣٥ – معيار المحاسبة المصرية رقم١٠ المعدل ، فقرة ٦ .

- 136- Accounting Principle Board 30, APB Delaney (Ed), in Wiley CPA Examination Review, 2000, op. cit, p. 838.
- 137- SFAS 66, FASB, Delaney (Ed), in Wiley, 2000, op.cit, p. 854.

كاليف الإنتاج الخزون وتقييمه

۱ – مقدمة

١-١ أهمية الإنتاج الخزون

يشكل الإنتاج المخزون في المنشأة الصناعية (وكل منشأة تعطى إنتاجاً مصنعا من خامات ومواد كأنشطة الإنتاج الزراعي والمقاولات) عنصراً جوهرياً تقوم عليه المنشأة. وأنواع المخزون في منشأة صناعية – وكما هو معروف – إما أ- إنتاج تام مخزون تكتمل الدورة (دورة الإنتاج والبيع أو دورة النقدية) ببيعه وتحصيل قيمته أو هو ب- إنتاج غير تام سيصبح تاماً ثم تبيعه المنشأة . وكلا من هذين النوعين كان جخامات التي تجرى عليها عمليات صناعية لتتحول إلى منتج تام (سلعة) . والإنتاج الصناعي المباع بالمعدلات الواجبة ، هو هدف كل منشأة صناعية . ومن المتفق عليه أن بيع هذا الإنتاج – الذي يحقق أحسن المنافع للمنشأة – لايتحقق إلا بتضافر جميع عوامل الإنتاج واستخدامها الاستخدام الأمثل .

وتمثل تكانيف الإنتاج عنصراً رئيسياً من عناصر التكاليف بالمنشأة الصناعية (وبغير الصناعية). فأى منشأة تهدف: أ - الإنتاج: إنتاج سلعة صناعية/سلعة زراعية/سلعة مقاولات.. أو إنتاج خدمة (في المنشأة الخدمية) ثم عليها ب- بيع هذا الإنتاج، وليس مجرد إنتاجه! ولتحقيق البيع لابد من استيفاء عدة اشتراطات ترتبط بصفة أساسية بسوق السلعة (أو الخدمة) المنتجة. ويمكن الإشارة إلى أهمها في هذه الأربع: أ- أعلى جودة عالمية السلعة المنتجةب- أحسن (ويفضل أقل) سعر لها بالسوق جـ- الحاجة للسلعة: حاجة المستهلكين عاديين/حاجة الصناع/حاجة المستثمرين د- وقدراتهم على شرائها.

ومن المتفق عليه أن الإنتاج والبيع وجهان لعملة واحدة فلايمكن - في أى منشأة صناعية أومثيلتها - القيام باحدهما دون الأخرى (والمنشأة قد تقوم بنشاط البيع بنفسها أو قد تعطيه لمنشأة تجارية لتقوم هي به وهو مالا يغير من الرباط الطبيعي بين البيع والإنتاج) . ولتكاليف الإنتاج أهمية رئيسية في تحديد تكلفة المبيعات cost of



goods sold وبالتالى أهمية فى تحديد مجمل الربح (أو الخسارة) لأى منشأة . ولأهمية تكاليف الإنتاج (المتضمنة تكاليف الخامات) المخزون فإن معاييرالمحاسبة اهتمت بهذه العناصر (التى تشكل المخزون) وجعلتها من أوائل الموضوعات المحاسبية التى تتناولها وكانت أمريكا وبريطانيا من الدول الرائدة والتى تناولت المخزون فى الثلث الأول ثم فى منتصف القرن الماضى وماتلاه .

وتحاول كل منشأة تخفيض تكلفة مبيعاتها ، ومع ذلك فهى مازالت تشكل جانباً هاماً من رقم أعمال (مبيعات) المنشأة قد تصل أحياناً إلى ٨٥٪ (أى أن مجمل الأرباح ١٥٪ من المبيعات) بل قد تصل إلى مايزيد على ١٠٠٪ من المبيعات فتكون المنشأة خاسرة . فالعلاقة العكسية بين تكلفة المبيعات ومجمل الربح – كلما زادت الأولى انخفض الثانى (والعكس صحيح) – توجب على المحاسبين التواصل والاستمرار من أجل تنمية الوسائل الفنية المحاسبية التى تعطى أدق بيانات لهذين البندين (تكلفة المبيعات ومجمل الربح).

وعن مدى صخامة تكلفة المبيعات وأهميتها فإنه في منشأة عملاقة مثل متن.ج الدولية، TJ Interntionl، نجد أن تكلفة المبيعات في عن سنة ١٩٩٣ تبلغ ٧٧٪ من مبيعاتها (وتبلغ المبيعات طبقاً لقائمة الدخل للمنشأة حوالي ١١٩ مليون دولار) (١). ويشكل مخزون أخر المدة في مجموعة وأمير شام Amershm Group، البريطانية في ١٩٩٧/٣/٣١ حوالي ٢٥٪ من مجموع الأصول المتداولة للمجموعة والتي تبلغ ١٦٨ مليون جنيه استرليني (ضمنها ١٠٠ مليون دولار مدينين) (٢).

وعن مصطلح مخزون يجدر الإشارة أن كثيراً من المحاسبين – في دول عربية – تعاملوا عند ترجمة مصطلح inventories – الوارد في كثير من معايير المحاسبة (خاصة الأمريكية ، IAS's) على أن هذا المصطلح يعنى (بالعربية) مخزون أما الترجمة الأقرب فهي ترجمة المجمع العربي للمحاسبين القانونين – عمان وهي مخزونات .

ويهدف هذا الفصل التعرف على تكاليف الإنتاج التام وغير التام وعناصر تكلفة المبيعات مع تقييم الإنتاج التام وغير التام وإثباته دفترياً وفقاً لمعايير المحاسبة والقرار ٢٠٤ ويخرج عن ذلك المخزون في ظل JIT الذي قد لايتضمن إنتاجاً تاماً (كما أشرنا).

1- تعريف الإنتاج الخزون

من أهم السمات التى تميز الإنتاج المخزون (وعناصر المخزون بصفة عامة) كأصل متداول عن أصول أخرى أن المنشأة تنتجه (أو تقتنيه) ولغرض وحيده وهو بيعه (وليس استخدامه ذاتياً بالمنشأة) . فالإنتاج المخزون تحتفظ به المنشأة ، مؤقتاً ، لبيعه بعكس الحال في إقتناء الأصل الثابت إذ أن المنشأة تقتينه لغرض غير البيع وهو استخدامه ذاتياً . ونفس الشيء للخامات التي تدخل المنتج .

١-١ مفاهيم عن تعريف وعناصر الخزون

١-١-١ معيار الحاسبة الأمريكي ٤٣

in- يعتبر معيار المحاسبة الأمريكي ARB43 ٤٣ – المتضمن تسعير المخزون ventory pricing – الصادر في منتصف القرن الماضي من أقدم المعايير الأمريكية والسباقة في العالم وقد بين عن المخزون أنه:

«يستخدم اصطلاح المخزون هنا ليبين تجميع تلك البنود عن ملكية شخصية ملموسة: ١- التي يُحتفظ بها من أجل البيع في ظل النشاط العادي للمنشأة ٢- والتي تتواجد في عملية الإنتاج من أجل هذا البيع أو ٣- التي تستخدم حالياً في إنتاج السلع أو الخدمات لكي تكون مناحة للبيع .

The term inventory is used herein to designate the aggregate of those items of tangible personal property which 1- are held fore sale in the ordinary course of business 2- are in process of production for such sale, or 3- are to be currently consumed in the production of goods or serivces to be available for sale". .(7)

إذاً فالغرض من المخزون من الإنتاج التام وغير التام – والخامات – هو البيع. فالخامات – في منشأة صناعية – يتم تصنيعها لتتحول إلى إنتاج غير تام (أو سلعة تحت التصنيع) ثم إنتاج تام (سلعة تامة) ثم تباع (أى أن الخامات والإنتاج غير التام يتم بيعهما فعلياً ولكن ليس بحالتهما وإنما كسلعة أو كإنتاج تام).

١-١-٢ المعيار البريطاني ٩

صدر المعيار البريطانى Prictice 9 صدر المعيار البريطانى 19۷٥ عن ممارسات المحاسبة المعيارية – في مايو 19۷٥ Stock وعدل في سبتمبر 19۸۸ – وعنوانه كما أشرنا المخزون والعقود طويلة الأجل

nd Long-term Contrcts وهو يتضمن أ- المخزون العادى المتكرر ب- والمخزون في أنشطة العقود طويلة الأجل كالمقاولات . وقد بين أنه :

«يتكون من الفدات الدالية: أ- سلع أو أصول أخرى مشدراه من أجل إعادة بيعها . ب- مخزون من المواد المستهلكة . ج- مواد خام .. د- منتجات وخدمات في مراحل وسيطة للإنمام . ه- أرصدة عقود طويلة الأجل . و- سلع تامة .

Stock comprise the following categories: a- goods or other assets purhased for resale b- Consumable stores c- raw materials... d- products and services in intermediate stages of completion e- Long-term contract balances f- Finished goods.".(1)

والمقصود فيما جاء فى فقرة (د) الإنتاج تحت التشغيل أو الإنتاج غير التام حتى وإن كان هذا الإنتاج ليس صناعياً بل خدمات كما فى الخدمات المتعلقة بأنواع معينة من الإعلانات (لافتة كهربائية متصلة بأخريات .

ويلاحظ أن المواد المستهلكة التى قد تساعد فى عملية التصنيع لايتم عادة بيعها . ولم يورد المعيار مصطلح بيع (إلا بالنسبة لما جاء فى أ) على اعتبار أن إنتاج الأصول الأخرى فى باقى البنود باستثناء ب يتم من أجل البيع . (وعنوان المعيار محاسبة معيارية، وليس معايير محاسبية كما فى معايير المحاسبة الدولية – وفقاً لما جاء فيما تقدم) .

ملاحظات مقارنة بين العيارين

أ- الشرط الأساسى لكى يعتبر الأصل مخزوناً - فى المعيار الأمريكى - هو أن يكون محتفظاً به من أجل بيعه (وليس استخدامه) وهو مايتفق مع نص ومضمون المعيار البريطانى .

ب- وضع المعيار الأمريكي قواعده لتسرى على المخزون المعتاد المتكرر دون أرصدة العقود طويلة الأجل في حين أن المعيار البريطاني تضمن قواعد لنوعي المخزون كما أضاف لهما في شرح معنى المخزون أنواعاً أخرى مثل السلع المشتراة لإعادة بيعها (بضائع مشتراة بغرض البيع بالقرر ٢٠٤) ، والخدمات غير التامة (وقد أشير إليها أيضاً في معيار IAS المخزون وأيضاً معيار المحاسبة المصرية المخزون) (٥) قد يندرج فيها وأقراص، أسطوانات (الديسكات) - في



منشأة تقدم خدمة ميكروفيلمية لبعض عملائها - جارى العمل عليها ولم ينته

جـ- تطلب المعيار الأمريكي أن يكون المخزون ملموساً في حين أن المعيار البريطاني لم يتطلب ذلك. ويعلل «داڤيز وباترسون وويلسون» ماتطلبه المعيار الأمريكي أن يكون الأصل ملموساً «بأن التعريف أعد من أكثر من ٤٠ سنة مضت في وقت لم يكن من المتصور فيه أن بنوداً مثل أعمال شركات الخدمات التي لم يصدر عنها فواتير تثبت ضمن المخزون .

The definition was laid down more than 40 years ago at a time when it was not envisaged that items such as a service company's unbilled work would be included in inventory". (1)

والمفهوم أن الأعمال التي لم يصدر عنها فواتير ، هذه ، ممكن أن تكون أعمالا غير تامة .

وقد يكون هذا الرأى فى جانب منه مقبولاً ، ومع هذا فإن الملاحظ أن مصطلح الملموس – والذى أخذ به أيضاً معيار IAS ، عند صدوره – مازال – وإلى حد ما – يعتبر صفة تميز المخزون فى معظم المنشأت – وهو فى هذا كالأصل الثابت – والاستثناء ، فى وجود مخزون غير ملموس ، بسيط (والأمثلة فى ذلك قد تكون عن منشأت الخدمات وفقاً لما جاء فى رأى هؤلاء الكتاب الثلاث) .

۱-۱-۲ معیار IAS

بعد .

فى تعريف معيار IAS المخزون رقم ٢ للمخزون أورد عناصره المتعارف عليها:

«أصول: أ- يتم الاحتفاظ بها لبيعها في ظل الظروف العادية للمنشأة - وفي عملية الإنتاج من أجل البيع - - ولكي تستخدم في الإنتاج للسلع أو في تقديم الخدمات (

وكان المعيار IAS قد صدر سنة ١٩٧٥ ثم عدل عدة مرات أخرها - وكما أشرنا - في سنتي ١٩٩٥ ، ٢٠٠٠ بواسطة المعيارين ١٠١٥ (الأحداث اللاحقة لتاريخ الميزانية ، الزراعة على التوالي) على أن يسرى التعديلين إعتباراً من أول يناير ٢٠٠٠ وأول يناير ٢٠٠٣ على التوالي .

وقد انتهجت معايير IAS في عرض معالجة المخزون المتكرر (العادى) والمخزون (أو الأرصدة) في العقود طويلة الأجل نفس منهج المعايير الأمريكية حيث



عالج المعيار IAS المخزون العادى المتكرر يومياً (مثل المخزون من إنتاج الملابس الجاهزة/والحلويات /والبضائع الاستهلاكية والمنزلية، ومافى حكمها) في هذا المعيار IAS وعالج أرصدة العقود طويلة الأجل في معيار أخر وهو معيار 11 IAS البناء والتشييد Construction Conctrcts .

وقد اتبعت المعايير المصرية ذات النهج فصدر ضمن مجموعة المعايير المحاسبية وصدر أيضاً ضمن مجموعة معايير المحاسبة المصرية معيارين للمخزون ولعقود الإنشاءات (رقمى ٢، ٩ فى المجموعة الأولى ورقمى ٢، ٨ فى المجموعة الثانية).

١-١-٢ القرار ٢٠٤

١-١-١-١ حسابات الخزون والخزن

لم يضع القرار ٢٠٤ عنواناً لتعريف المخزون ولكنه تطلب العمل بمعيار المخزون الى تضمن تعريفاً له كما أنه وهو يشرح الحساب رقم ١٦ أورد أهم سمة يتسم بها البنود الهامة للمخزون وهى البيع ، فبين أن :

ويدرج في هذا الحساب المخزون المحتفظ به بغرض البيع من المنتجات التامة والبضائع المشتراه ، والإنتاج غير التام وكذلك الخامات والمواد وقطع الغيار والمهمات اللازمة للاستخدام في مراحل الإنتاج والمخلفات والخردة الناتجة من العملية الإنتاجية والاعتمادات المستندية المفتوحة لشراء سلع وخدمات ويراعي أن يطبق بشأن هذه البنود المعيار المحاسبي الخاص بالمخزون وذلك بالنسبة للبنود التي يسرى عليها هذا المعيار . وبالنسبة للأعمال تحت التنفيذ في عقود الإنشاء بما في ذلك عقود الخدمات المباشرة المتعلقة بها فيراعي أن يطبق بشأنها المعيار المحاسبي الخاص بعقود الإنشاء، (^).

وكان النظام المحاسبي الموحد قد عرّف الإنتاج التام والإنتاج غير التام (ولم يرد تعريفاً واضحاً عن الخامات) .

«الإنتاج التام هو ماتنتجه الوحدة من منتجات نهائية بغرض البيع أو التأجير أو التوريد كذلك يعتبر إنتاجاً تاماً المنتجات نصف المصنوعة وهى المنتجات التى أجريت عليها عمليات صناعية معينة جعلتها قابلة للبيع على حالتها كما يمكن أن تجرى عليها عمليات أخرى داخل الوحدة لتحويلها إلى منتج نهائى .



الإنتاج غير التام يمثل الموجود في نهاية فترة زمنية معينة من الخامات التي أجريت عليها العمليات الإنتاجية ولكن لايمكن بيعها بحالتها، (١).

وقد وضع النظام تعريفاً لبند المخزون ككل ولكن بسعر البيع «السوق» (لأغراض التخطيط القومى والرقابة) . والجدير بالإشارة أن القرار ٢٠٤ قد تناول الجزئية الخاصة بالمنتجات نصف المصنوعة التي تجرى عليها عمليات صناعية تجعلها قابلة للبيع (وسنعرض لها في فصل قادم) .

كما يلاحظ مما تقدم أن النظام المحاسبي الموحد يتفق – وإلى حد ما – في تصنيف المخزون مع المعيار البريطاني إذ أنهما أضافا إلى المخزون بنوداً لم ترد في معايير أخرى مثل البضائع بغرض البيع وبنوداً قد لاتتفق طبيعتها مع العناصر الثلاث الرئيسية للمخزون مثل المواد والمهمات التي عادة لن تباع.

١-١-٥ معيار الخزون ١ (معايير محاسبية)

تطلب القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ أن يعمل في شأن المخزون بمعيار المخزون (دون وكما أوضحنا تحديد للمجموعة التي ينتمي إليها هذا المعيار: المعايير المحاسبية / معايير المحاسبة المصرية / معايير IAS حيث عالجت كل مجموعة ، المخزون من خلال معيار عنوانه المخزون وكان معيار IAS أكثر تفصيلا من معيار المخزون ضمن المعايير المحاسبية ولم تكن تفصيلات معيار المحاسبة المصرية ذاتها متفقة بالضبط بالمعيار IAS).

وقد أورد معيار المخزون ٢ ضمن المعايير المحاسبية تعريفاً كما يلى:

«المخزون السلعي أصل ملموس يتكون من واحد أو أكثر من العناصر الآتية: المستلزمات السلعية وخامات/وقود/قطع غيار/ مواد تعبئة وتغليف ... وغيرها من المواد التي تستخدم في إنتاج البضائع أو تأدية الخدمات، النتاج غير تام وتحت التنفيذ، إنتاج تام المضائع لدى الغير المضائع أو تأدية الخدمات مستندية لشراء بضائع وقد تظهر عناصر أخرى تحت بند المخزون مثل المهمات غير متعلقة بالتشغيل أو مهمات متعلقة بالبحوث والتطوير وفي هذه الحالة يتعين الإفصاح عن طبيعة وقيمة كل من هذه العناصر، (١٠).

وتصنيف المخزون إلى هذه البنود الفرعية يتفق ، وإلى حد ما ، مع ماجاء بالنظام المحاسبي الموحد (دون ماجاء بالنظام عن مخزن المخلفات وعن فصل



الإنتاج غير التام والتام لمشروعات التعمير والإسكان وعن إظهار حركة الإنتاج التام والمشروعات بسعر البيع – ولهذا الحساب الأخير مقابل ضمن الإلتزامات) .

أما عن المهمات المتعلقة بالبحوث والتطوير فإن معيار تكاليف البحوث والتطوير (رقم ٧ ضمن المعايير المحاسبية ، ورقم ٦ ضمن معايير المحاسبة المصرية) ينظم معالجاتها المحاسبية . ولكن لجنة IASC أجرت سنة ١٩٩٨ – بموجب المعيارين ينظم معالجاتها المحاسبية . ولكن لجنة JASC أجرت سنة ١٩٩٨ – بموجب المعيارين ٣٨ IAS تكاليف البحوث والتنمية ثم النعته فيما بعد ولقد تعامل معيار المحاسبة المصرية رقم ٢٣ (المقابل لمعيار ٣٨ IAS) مع بعض التعديلات التي وردت في معيار ٣٨ IAS (ولنا عودة لتلك المسألة) .

ا-ا-1 معيار الخزون (معابير محاسبة مصرية)

عرف معيار المحاسبة المصرية رقم ٢ المخزون تعريفاً يشبه كثيراً تعريف معيار ٢ IAS :

«المخزون هو أصل: أ- محتفظ به بغرض البيع ضمن النشاط العادى للمنشأة أو ب- فى مرحلة الإنتاج ليصبح قابلاً للبيع أو جه في شكل مواد خام أو مهمات تستخدم في مراحل الإنتاج أو في تقديم الخدمات، (١١).

ومن المفهوم أنه إن كان البند خامة فإنها تتحول إلى إنتاج غير تام ثم إنتاج تام (في منشأة صناعية/زراعية/مقاولات..)

۱-۱-۲ ملخص

تتفق تعریفات معاییر المحاسبة علی أن المخزون یتضمن ثلاثة أنواع علی الأقل هی خامات وإنتاج غیر تام وإنتاج تام . وتضیف بعض التعریفات أنواع أخری مثل المواد والمهمات (قرار ۲۰۶ والمعیار البریطانی) . ولقد تعاملت بعض المعاییر فی عرضها لقواعد المخزون فی نوعی الأنشطة المتعارف علیها : أ- أنشطة متكررة دوریة . ب- أنشطة طویلة الأجل بأسلوبین أما تناولت متطلبات نوعی الأنشطة فی معیار واحد (مثل المعیار البریطانی) أو فی معیارین (مثل المعاییر المصریة ومعاییر IAS والأمریکیة) .

وأهم مايميز المخزون هو أنه يحتفظ به من أجل بيعه . وقد ضمنت بعض

المعايير (كالمعيار البريطاني والنظام) المخزون بنوداً ليس الغرض من إقتنائها البيع ولكنها مساعدة للإنتاج الذي سيباع .

١-١ استثناء من غرض البيع

أشرنا إلى أن أهم مايميز المخزون - كأصل - أن المنشأة تقتنيه أو تصنعه من أجل بيعه ، وهو ينقسم عادة إلى الأنواع الثلاثة المعروفة والتى أشرنا إليها . غير أن بعض معايير المحاسبة أضافت إلى المخزون أنواع أخرى لايتم عادة إقتنائها أو تصنيعها من أجل بيعها كالمواد المستهلكة في المعيار البريطاني والوقود وقطع الغيار في معيار المخزون ضمن المعايير المحاسبية والقرار ٢٠٤ وهذه المواد تعتبر من المخزون فقط في المنشأت التي تقتنيها بغرض بيعها بحالتها ولكنها في المنشأت التي تقتنيها لاستخدامها (في عمليات الانتاج الصناعي أو في غيرها) قد لا تعتبر مخزونا لأنها تفتقد السمة أو الشرط الأساسي لكي تصبح ضمن المخزون ، فهل تعتبر معالجة معايير المحاسبة (والقرار ٢٠٤) لمثل هذه الأصول كمخزون مقبوله محاسبياً أم لا ؟ وماهو الفيصل في ذلك ؟

هذا مع مراعاة أن بعض المنشآت تدرج كمخزون أصنافا لن تباع ولن تساعد على تصنيع الإنتاج المباع مثل الأدوات الكتابية وبعض الأثاث وما إلى ذلك وهو ما لايتفق تماما مع القواعد بمعايير المحاسبة .

١-١-١ المعيار الأمريكي (والنسبة الضئيلة)

تناول المعيار الأمريكي رقم ٤٣ (ARB 43) هذه المسألة ووضع شرطاً قد يمكن بموجبه إثبات أي مواد ، أو نوعيات معينة من الأصول ، ليس الغرض منها البيع وإنما الاستخدام (بالمنشأة) ضمن المخزون – وهو أن تكون ونسبتها ضئيلة والبيع وإنما الاستخدام (بالمنشأة) ضمن المخزون – وهو أن تكون ونسبتها ضئيلة البوهري بين القيمة الدفترية وقيمة إعادة التقييم لأصل ما (فقرة رقم ٥-٣/فصل٣)، وبيننا أن المعيار الأمريكي ٤٣ لم يحدد وبوضوح مقدار تلك الضئالة. وقد إفترضنا لتقدير هذا المقدار الاسترشاد بالنسب المتعارف عليها في السوق مثل مايخصم لكي يسترد الدائن حقوقه من المدين أو من أجل تنشيط الأعمال مثل منح عميل مدين خصماً بواقع ١٠٪ لسداد ماعليه أو منح المشتري نقداً خصماً بواقع ١٠٪ مقابل السداد الفوري وهكذا ...

وإذا رجعنا إلى هذا المعيار الأمريكي السابق الإشارة إليه (فصل٣) نجد أنه أورد في شرحه أن الأصل الثابت الذي خرج من خدمة (ومنفعة) المنشأة وبقى في المخازن لايعنى أن يتم تصنيفه كمخزون:

«الأصل القابل للإهلاك الذي يعفى من الاستخدام المعتاد له ويحتفظ به من أجل بيعه فإن ذلك لا يعد مؤشراً على تصنيعه كجزء من المخزون ...

... a depreciable asset is retired from regular use and held for sale does not indicate that the item should be classfied as part of the inventory".

أى أن الأصل الثابت الذى تم استبعاده من العمل المعتاد الذى كان يقوم به – كالآلة التى يتم تخريدها – والاحتفاظ به ضمن المخزون لايجعل منه بالفعل مخزوناً.

ولكن هناك مواداً أخرى – وكما يقول هذا المعيار الأمريكي – جرى العمل في بعض المنشأت على اعتبارها مخزوناً (رغم أنها ليست خامات):

، مواد ومهمات العمليات في شركات معينة مثل شركات إنتاج البترول يتم معالجتها ،
 عادة ، كمخزون .

... operating materials and supplies of certain types of companies such as oil producers are usually treated as inventory".

ومما تقدم يمكن القول أن النظام المحاسبى الموحد ثم القرار ٢٠٤ يختلفان مع المعيار الأمريكي ٤٣ (ARB 43) في شأن معالجة مخلفات وخردة الأصول الثابتة (فهما يعتبران أنهما ضمن المخزون (ويضمناهما حساباً ضمن المخزون) في حين أن المعيار الأمريكي لايعتبرهما كذلك .

1-1-1-1 الأهمية والنسبة الضئيلة (ليسا في البريطاني) المعايير البريطانية SSAP's :

وفى سياق مناقشة الأصول التى نمثل نسبة صئيلة وبالتالى عدم أهميتها وإمكانية تضمينها المخزون يذكر البريطانى وسانجسترو أن مصطلح الأهمية -mteri (وهو مصطلح يمكن عند تحديده معرفة النسبة الضئيلة والتى تنم عن عدم الأهمية) لم يرد عنه تعريفاً بالبيانات عن أى معايير المحاسبة .

اليس في أي (بيان) من بيانات المحاسبة المعيارية تعريف المصطلح الأهمية حتى ولا في



بيان المحاسبة المعيارية رقم الإفصاح عن السياسات المحاسبية، وبعض بيانات المحاسبة المعيارية تتضمن اقتراحاً بما يعتبر هاماً ... فمثلاً بيان المحاسبة المعيارية رقم ربح السهم يبن أن ٥٪ انخفاض في الربح الأساسي السهم هي نسبة هامة ، ويبين بيان ،المحاسبة المعيارية رقم ٢٥، التقرير على الأنشطة المستقلة .. أن النشاط المستقل (يعتبر) خطيراً ،أي هاماً إذا بلغت إيرادات الطرف الثالث ١٠٪ ...،

Nowhere in any of the SSAP's is the term materiality defined not even in SSAP 2 "Disclosure of Accounting Policies.." ... Some SSAP's include a suggestion of what would be material ... For example SSAP 3 "Earning per share..." states that a 5% dilution of basic earning per share is material and SSAP25 "Segmental Reporting..." states that a segment is significant" i.e. material if its third party turnover is 10%...". (17)

والمعنى الذى يتكلم عنه «سانجستر» – ويتفق مع مانراه – هو أنها تارة ماتعتبر نسبة ٥٪ هامة وما أقل منها قد لايكون هاماً وتارة أخرى تكون النسبة الهامة هى ١٠٪ ومادونها قد لايكون هاماً . وقد استطرد «سانجستر» بالقول بأنه قد جرت محاولات عدة لتعريف المقصود من مصطلح هام (أو أهمية) وشملت تلك المحاولات ما قام به المعهد البريطاني للمحاسبين في إنجلترا وويلز Account.nts in Engl.nd nd Wles ICAEW بالاشتراك مع مجلس معايير المحاسبة المالية (الأمريكي) FASB ومع لجنة معايير المحاسبة الدولية IASC .

ويعتبر الكاتب - وهو مانؤيده فيه تماماً - أن الأهمية هي عامل رئيسي Key في تطبيق معايير المحاسبة (والمقصود ، بالطبع ، التطبيق السليم لتلك المعايير، وليس مجرد تطبيق جزئى أو تطبيق لايكون مطلوبا) . وقد أعطى في نهاية عرضه لتلك المسألة مثالاً طريفاً ومتعارفاً عليه للأهمية وعدم الأهمية أن :

٥٠ جنيه استرليني ليست هامة للمليونير في حين أنها هامة لطفل عمره ٤ سنوات .

\$ 5 to a millionaire. is not material, but it is for a four year old child.". (17)

فالمسألة وكما هو معروف نسبية ومن جهة أخرى فقد يختلف الأمر من محاسب وأخر في بعض المسائل المحاسبية حيث أن مايراه محاسب ما لازماً قد لايراه الآخر كذلك .

۱-۱-۱ معیار IAS

وكما أن المعيار الأمريكي ٤٣ قد بين أنه في حالة إن كان المخزون يتضمن مواداً (أو أصولاً) مشتراه أو مقتناه أصلاً من أجل الإنتاج ولكن المنشأة استخدمت جزءاً منها في أعمال لاترتبط بالإنتاج (كإنشاء أصل ثابت للمنشأة) فإنه يمكن اعتبار ذلك الجزء ، طالما كان يمثل نسبة ضئيلة ، ضمن المخزون مثله مثل المواد (أو الأصول) التي تستخدم من أجل الإنتاج (الصناعي) – فإن المعيار ٢ IAS (المخزون) تناول هو الأخر تلك المسألة بشكل يقترب جداً مما جاء في المعيار الأمريكي ، فبين أن :

وبعض المخزون يستخدم في إنشاء ذاتي للأراضي والمباني والآلات والمعدات . ١٤٥٠٠ .

ولكن المعيار IAS ٢ لم يشر إلى نسبة هذه المواد (أو الأصول) المخزونة وفيما إذا كانت تحتسب بالإشارة إلى إجمالى المخزون أو إلى إجمالى المستخدم (أو إلى غير ذلك) .

۱-۱-۳ قرار ۲۰۶

١-٣-١-١ أصول للبيع وللاستخدام ذاتياً

صنّف القرار ٢٠٤ - وكما جاء في فصل ٢ - الأصول إلى الأنواع المتعارف عليها وأضاف إليها (١٠):

- * مخزن خامات ومواد ... حـ/١٦١١ (+ حـ/١٦٦) .
 - * مخزون إنتاج غير تام .. حـ/١٦٢ .
- * مخزون إنتاج تام وبضائع بغرض البيع حـ/١٦٣ + حـ/١٦٤ + حـ/١٦٥ ولدى الغير .
 - * مخزن مواد وقود وقطع غيار حـ/١٦١٢ + ١٦١٣ + ..
 - * مخزن مواد تعبئة وتغليف حـ/١٦١٤ (تعتبر مواداً للبيع في المنشأت التجارية) .
 - * مخزن مخلفات وخردة حـ/١٦١٥ .
 - * مخزون مواد وقطع غيار تحت التكوين حـ/١٦١٦ .

ويلاحظ أن : أ- بعض الحسابات معنونة بمصطلح ممخزون، وهي :

تمسك للمخزون من الإنتاج التام وغير التام وللبضائع بغرض البيع ولدى الغير وكذا للمواد وقطع الغيار تحت التكوين وذلك بالرغم من أن طبيعة واستخدام قطع غيار تختلف عن طبيعة واستخدام الإنتاج التام وغير التام والبضائع فهذه البنود الثلاث الأخيرة للبيع في حين أن قطع الغيار في المنشأت التي لاتتاجر فيها – ليست كذلك – كما أن: ب – مصطلح مخزون لم يستخدم لحساب الخامات وإنما استخدم مصطلح ممخزن، رغم أن الخامات هي المرحلة الأولى تتحول بعدها إلى إنتاج غير تام ثم تام فالمنشأة تهدف بيعها . وقد يرجع استخدام مصطلح مخزن لحساب الخامات رغبة القرار في أن يتم تخزين الخامات في مخزن يراقب محاسبياً (رغم أن هذا التفسير ينطبق أيضاً على الإنتاج التام والبضائع بغرض البيع – ويظهر ذلك بصفة أساسية ينطبق أيضاً على الإنتاج التام والبضائع بغرض البيع – ويظهر ذلك بصفة أساسية الأساسي للمخزون : خامات (ويمسك لها ح/مخزن) إنتاج غير تام/إنتاج تام ، وبضائع بغرض البيع (وهذه الأخيرة في المنشأت التجارية أو الصناعية التي قد تقوم بأعمال تجارية من هذا النوع) .

۱-۱-۳-۱ تصنيع الخامات

لم يضمن الدليل المحاسبي للقرار ٢٠٤ حساب مخزون مواد وقطع غيار تحت التكوين تكلفة تصنيع الخامات كما لم يفتح لها حساباً في تلك المجموعة يتضمن ما تصنعه المنشأة منها وهذا التصنيع يكاد يكون سمة في بعض الأنشطة كما في بعض منشأت مقاولات المباني التي لديها مصانع للطوب وللأخشاب تستخدم منتجاتها في أعمال إنشاء المباني التي تبيعها (وهذه المباني وكما هو معروف عند تمامها تعتبر الإنتاج التام لتلك المنشأت). ولقد اقترحنا سنة ١٩٧٦ تضمين الدليل المحاسبي للنظام المحاسبي الموحد حساباً للخامات الجاري تصنيعها ذاتياً ، وأن يخصص له رقم ١٣٨ ويعنون مستلزمات سلعية تحت التكوين، ثم صدر قرار رئيس الجهاز المركزي للمحاسبات رقم ٢١٦ لسنة ١٩٩٤ بإنشاء حساب مسلتزمات سلعية تحت التكوين (حـ/١٣٩) (١٦٠) ولكن هذا الحساب يتضمن فقط المشغولات الداخلية غير التامة من قطع الغيار والمهمات ومواد التعبئة والتغليف، دون الخامات وهي ذات مكونات الحساب على ذلك فإن معالجة الخامات تحت التصنيع أو التكوين تطبيقاً للقرار ٢٠٤ تظل غير واضحة والمقترح معالجتها ضمن حـ/١٦١ لحين فتح حساب لها .

۱-۱-٤ معيار ۲ (معايير محاسبة مصرية)

إتفق معيار المخزون ٢ (ضمن معايير المحاسبة المصرية) مع معيار IAS ٢ على أن بعض بنود المخزون قد تستخدم في إنشاء أصول ثابتة :

و قد تستخدم بعض بنود المخزون في إنشاء أصول ثابتة ... (١٨) .

ولكن هذا المعيار – ومثل المعيار IAS (وعلى العكس من المعيار الأمريكى) لم يضعا أى شروط يسمح بمقتضاها إظهار أصول لن يتم بيعها – وإنما – تستخدم ذاتياً (بالمنشأة) – ضمن المخزون ويمكن في هذا تطبيق الشرط الوارد بالمعيار الأمريكي (تشكل هذه الأصول نسبة ضئيلة من المخزون).

۱-۱-۵ ملخص

رغم أن الصفة المميزة للأصل والتي بموجبها يمكن اعتباره مخزونا هو أنه يقتنى من أجل بيعه فإن بعض معايير المحاسبة (كالمعيار البريطاني وكالقرار ٢٠٤) تضيف إلى مكونات المخزون أصولاً لن يتم بيعها بل سيتم استخدامها ذاتيا (بالمنشأت) ، مثل المهمات وقطع الغيار بالقرار ٢٠٤ . وعن هذه المسألة نجد أن المعيار الأمريكي ٤٣ لايمانع تضمين المخزون أصولاً ليست للبيع – أي لن تصبح إنتاجاً تاماً – شرط أن تمثل هذه الأصول نسبة صئيلة أو بسيطة (من المخزون) .. ولم يحدد المعيار الأمريكي وكذا البريطاني مقدار تلك النسبة . ولقد وضع القرار ٢٠٤ ضمن المخزون حساباً للمواد وقطع الغيار تحت التكوين رغم أنها ليست للبيع كما أنه لم يتطلب أن يتضمن هذا الحساب أيضاً الخامات تحت التكوين أو يفتح لها حساباً وهو مابقتر حه هذا الكتاب .

٣- مفاهيم وتعريفات للتكلفة والمصروف

١-٣ التكلفة بخلاف المصروف، أحياناً

من المفهوم أن أى تكلفة أو مصروف - ضمن بنوداً أخرى كالخسارة - يترتب عليها تخفيض أصل أو زيادة إلتزام (والعكس بالنسبة للإيرادات) . ولذلك يعتمد تعريف أى مصروف أو تكلفة على أنه نقص في الأصول (أو زيادة في الإلتزامات) .

تكلفة أو مصروف يؤديان القص أصول (زيادة التزامات)

فمثلاً دفع أجر عامل على الآلة فى منشأة صناعية معناه نقص فى الأصول (حـ/النقدية أو البنك) ولكن من ناحية أخرى فإن المنشأة حصلت على مقابل هذا الأجر فى صورة أداء يترتب عليه تصنيع جزء من منتج سيباع أى أن هذه التكلفة تحقق إيرادات .

وكمبدأ محاسبى - تجارى - عام - فإن أى مبلغ تدفعه أى منشأة أو تتحمله ، يجب عليها - وطالما أن الدفع عن عمل تجارى - استرداده مع تحقيق ربح ، وبكلمات أخرى فإن كل منشأة تسعى دائما إلى تحصيل كل ماتدفعه أو تتحمله من أعباء وتكاليف تحت أى مسمى ولأى شخص بل أكثر وسواء أكان ذلك المبلغ يبوب كأصل ثابت أو كأصل متداول (أو أحياناً إن كان خسارة) فهى تبغى استرداد ماتتحمله وبالزيادة وتعويض أى خسارة ويكون صافى أصولها في كل وقت موجباً - وفي نطاق المتعارف عليه في النشاط الذى تمارسه - وليس سالباً (أشرنا إلى الاتجاهات العالمية في المحاسبة التي تتعلق بالنظرة إلى الأصل كقيمة نقدية أو سوقية - في فصل سابق) .

ولقد سبقت الإشارة إلى أن بعض المحاسين يستخدم لتبويب نفقه ما مصطلح تكلفة Cost باعتباره بديلاً لمصطلح مصروف expense في حين يفضل البعض الآخر استخدام مصطلح مصروف . أى أن بعض المحاسبين قد لايفضل أن يفصل بين المصطلحين فيعتبر أن معناهما واحد أو متشابه في حين أن البعض الآخر يفضل أن يستخدم كل مصطلح استخداما يعنى شيئاً محدداً .

وعادة يرتبط مصطلح تكلفة – هو مانميل إليه – بنشاط المنشأة الذي تأسست من أجله فالنشاط الذي تأسست من أجله المنشأة الصناعية هو الإنتاج الصناعي وبيعه (وقد لايعتبر بيع المنشأة لهذا الإنتاج الصناعي نشاطاً أساسياً وإن كان هدفاً رئيسياً لهذه المنشأة الصناعية ولأي منشأة وقد تقوم به بنفسها أو بواسطة الغير).

أما المصروف فكثيراً مايتم استخدامه ليعنى نفقه أنفقت فى أنشطة تساعد النشاط الرئيسى للمنشأة كأنشطة الحاسب الآلى والحسابات والمخازن العامة والنقل فى منشأة صداعية . ومن ثم فإنه كثيرا ما لايستخدم مصطلح مصروف ليدل على نفقة تخص إنتاج المنشأة ويفضل معظم المحاسبين حالياً على استخدام مصطلح تكلفة إنتاج cost of production

ومما يستند إليه الذين يفضلون عدم التفرقة بين مصطلحى التكلفة والمصروف أن كلا منهما سيحمل المنشأة عبئاً مالياً يؤثر على نتيجة أعمالها النهائية . إلا أنه إذا قلنا ذلك فإنه بالقياس عليه لاداعى لأن تعد المنشأة قائمة للدخل ويكفى حسابا للأرباح والخسار يضم جميع تكاليف ومصروفات وأعباء المنشأة وإيراداتها . وكان ذلك بالفعل اتجاها قديماً - عند بدء العمل بالمحاسبة وقت قدماء المصريين أو بعده بقليل - حيث كان صافى ربح (أو خسارة) الأعمال - وليس مجملها - هو أهم البيانات المحاسبية المطلوبة للإدارة (ولمستخدمى بيانات الجهات) .

٣-١-١ التكلفة/المصروف/المبالغ الحملة - المعيار الأمريكي (٤٣)

تناول المعيار الأمريكي ٤٣ (ARB 43) التكاليف والمصروفات والمبالغ المحملة ch.sges على صافى الربح حيث بين أن:

ويفهم من تعريف التكلفة عندما يتم استخدامها في المخزون على أنها تعنى تكلفة الشراء والإنتاج ... وفي تخصيص التكاليف والمبالغ المحملة مشكلات مختلفة .. وزيادة التلف .. قد يكون غير عادى بما يتطلب معالجته كمبالغ محملة على الفترة الجارية بدلاً من اعتباره جزءاً من تكلفة المخزون .. المصروفات الإدارية العامة يجب أن تحمل كأعباء على الفترة .. المصروفات التي يكون من الواضح ارتباطها بالإنتاج .. تكون جزء من تكلفة المخزون ..

The definition of cost as applied to inventories is understoed to mean acquisition and production cost...variety of problems encountered in the allocation of costs and charges...excessive spoilage ... may be so abnormal as to require treatment as current period charges rather than as a portion of the inventory cost ... general administrative expenses should be included as period charges ... expenses that may be clearly related to production...constitute a part of inventory costs.... (15)

إذاً فالمعيار الأمريكي ٤٣ :

- أ يفصل تماماً بين استخدام مصطلح تكلفة باعتباره يرتبط بتكلفة الإنتاج أو تكلفة المخزون وبين المبالغ المحملة chrges على الفترة أي على صافى وليس مجمل الربح (أو الخسارة) .
- ب- أعطى المعيار إنطباعاً بأنه يفرق بين التكلفة (تكلفة شراء وإنتاج ..) وبين المصروف .

جـ- ثم عاد المعيار وبين أنه لم يفرق بينهما (التكلفة والمصروف،) فاستخدم مصطلح والمصروفات، (وليس التكاليف) الإدارية العامة تحمل على الفترة أى صافى الربح ، ثم عاد وذكر أن والمصروفات، التي ترتبط بالإنتاج تعتبر جزء من وتكلفة، المخزون أي أن ضمن هذه التكلفة مصروفات .

ويعنى ذلك أنه وإن كان المعيار الأمريكي يفرق بين التكلفة والمبلغ المحمل (العبئ) على صافى الربح فإنه لايفرق كثيراً بين التكلفة والمصروف .

٣-١-١ المصروفات/الخسارة - المعيار الأمريكي ٦

يتناول المعيار الأمريكي ٦ (SFAC6) - الصادر عن مجلس معايير المحاسبة المالية FASB - عناصر القوائم المالية وقد بدأ بعناصر قائمة المركز المالي: الأصول والإلتزامات وحقوق الملكية ثم تطرق إلى عناصر قائمة الدخل: الإيرادات expenses والمصروفات وليس التكاليف قد يعني أن هذا المعيار الأمريكي بتسمية النفقات الجارية مصروفات واعتبارها عنصراً هاماً في قائمة الدخل.

وقد جناء في منعنينار ٦ (ملخص ديبلاني) تعنزيفنا للمنصروفنات - دون التكاليف - بأنها :

وتدفقات للأصول للخارج أو استهلاكات أخرى للأصول أوحدوث للالتزامات وأو الإثنين معاً وخلال الفترة من تسليم السلع أو إنتاجها أو تقديم الخدمات ، أو تنفيذ أى أنشطة أخرى تشكل الأعمال الرئيسية للمنشأة أو عملياتها المركزية .

Outflows or other using up of assets or incurrences of liabilities "or a combination of both" during a period from delivering or producing goods, rendering services, or carrying out other activities, that constitute the entity's ongoing major or central operations".

using up ويفهم من مصطلح استهلاكات للأصول أي أصول يتم استهلاكها using up (وهو بذلك يقترب من تعريف لجنة المصطلحات فيما يأتي).

أما الخسائر Losses وفقاً لما جاء في معيار 1 (ملخصاً) فهي :

انقص في حقوق الملكية نتيجة لعمليات معينة للمنشأة بخلاف المصروفات والتوزيعات للملاك، .

.... decreases in equity from peripheral transactions of entity excluding expenses and distribution to owners". (Y.)

إذاً النقص في حقوق الملكية نتيجة عمليات معينة - في أنشطة الإنتاج الصناعي أو البيع أو غيرهما - بالمنشأة بخلاف النقص نتيجة للمصروفات أو مايوزع على ملاك المنشأة يعتبر خسارة .

وواصح أن المعيار الأمريكي ٦ – وقبله المعيار ٤٣ – يفرقان بين مصطلحات تكلفة أو مصروف وبين الخسارة وأن المصروف يحمل على حـ/أ.خ . وأن الخسارة وإن كانت تؤدى إلى تخفيض في حقوق الملكية فهي غير المصروف الذي يؤدى أيضاً – وكأمر طبيعي – إلى ذلك الخفض .

٣-١-٣ تعريف التكلفة - لجنة المصطلحات AICPA (الأمريكية)

ومن أهم التعريفات الأمريكية للتكلفة تعريف لجنة المصطلحات بالمعهد الأمريكي للمحاسبين القانونيين AICPA سنة ١٩٥٣ – مايلي :

«التكلفة هي المبلغ المدفوع مقابل بضائع تم استلامها أو سيتم استلامها . ويمكن تصنيف التكاليف على أنها أصول لم تنته بعد وهي التي من الممكن استخدامها في إنتاج الإيرادات المستقبلة ، وعلى أنها أصول إنتهت وهي التي ليس في الإمكان استخدامها لإنتاج إيرادات مستقبلة وهكذا تخصم من الإيرادات أو من الأرباح المحتجزة في الفترة الجارية .

Cost is the amount given in consideration of goods received or to be received. Costs can be classified as unexpired "assets", which are applicable to the production of future revenues, and expired, those not applicable to the production of future revenues and thus deducted from revenues or retained earnings in the current period." (^{Y1})

ومكن أن يستنتج من هذا التعريف مايلي :

أ - أن لجنة المصطلحات في AICPA تستعمل مصطلح التكلفة لتسمية النفقة - وعلى غير المعيار الأمريكي ٦ الصادر عن مجلس معايير المحاسبة المالية السابق

الإشارة إليه - الذي لم يفرق كثيرا بين مصطلح التكلفة ومصطلح المصروف.

ب- التكلفة (طبقاً لـ AICPA) تدفع مقابل بضائع (حصلت أو ستحصل عليها المنشأة) .

- جـ- والتكلفة (طبقاً أيضاً لـ AICPA) أصل غير منتهى لأنه ينتج إيرادات مستقبلة أما في معيار ٦ فالمصروفات هي تدفقات للأصول للخارج . (الحالة ١ للتكلفة) .
- د- كما أن الحالة ٢ (في AICPA) فهى أصول منتهية لاينتج عنها إيرادات مستقبلة ومن ثم فهى عبئ على تلك الإيرادات أو على الأرباح المحتجزة.

والمعنى فى حـ، د هو أن هناك حالتين لتبويب التكلفة (وفقاً لـ AICPA): التكلفة : حالة ١ : أصل يم ينته ينتج إيراداً.

حالة ٢ : أصل إنتهى ____ لا إيراد .

وعلى هذا فإن الله عنه ٢ (الذي يبين التعريف أنه يخفض الإيراد) يتم طرحه من الأرباح (وهذا الناتج هو الإيرادات) أو يخصم من الأرباح (قبل احتجازها فتكون الأرباح المحتجزة بعد هذا الخصم ٢ أقل) وهي حالة قد تعبر عن خسارة (أو مصروفات أخرى) . ويلاحظ أن حالة ٢ عن أصل منتهي أو إنتهي رغم أنه تصنيف للتكلفة إلا أنه لا يحمل معنى حالة ١ تكلفة تجلب إيرادا .

ورغم أن فكرة لجنة المصطلحات تبدو غريبة على بعض المحاسبين إلا أنها حقيقية وفعالة وعملية . فمثلاً هناك مايعتبر تكلفة لكن فى حقيقة الأمر أنها لا تجلب إيراداً مثل المبالغ المدفوعة كأجور لأيدى مفروض أنها عاملة فى بعض المنشأت - دون أن تقدم تلك الأيدى مقابل من أعمال فعالة للمنشأت ، ومن ثم فإن تلك المبالغ المدفوعة لاتعد أجوراً لأنه لاتقابلها إيرادات تتحقق منها . ومثال أخر عن الخامات المستخدمة بالزيادة عن المعدلات الطبيعية – فى ظل الظروف العادية ودون أسباب جوهرية – وممكن أن يرتبط هذين المثالين بالحالة ٢ (أى أصول لاتنتج إيراداً) . ولذلك فقد تظهر حالة ٢ أحياناً لاحقة أو تابعة لحالة ١ . فمثلاً آلة يتم استخدامها فى مصنع لإنتاج المصنوعات الجلدية يعتبر إهلاكها تكلفة أصل يؤدى إلى إنتاج سيتحقق

منه عند بيعه إيراداً (حالة ١) ثم ينتهى عملها ومنفعتها للمنشأة فيعتبر الأصل منتهياً وكذلك التكلفة لأنها لن تحقق هذا الإيراد (حالة ٢) . أما عن الزيادات غير العادية التى تعتبر من النفقات – مثل وجود بطالة مقنعة وفقاً لما تقدم أى عمالة تتقاضى مبالغ دون أن تقدم المقابل المناسب أو جانباً مما يتقاضونه ليس مقابلاً لعمل وكذا استخدام الخامات بمعدلات أعلى من المعدلات الطبيعية – فهذه تعد وفقاً لهذا الرأى مبالغ تستقطع من الإيرادات أو من الأرباح المحتجزة ويترتب على الحالتين انخفاض في حقوق الملكية .

٣-١-٤ تعريف التكلفة - معيار الخزون البريطاني ٩

يعرف معيار الخزون (البريطاني) SSAP ۹ التكلفة بأنها :

... هذا الإنفاق الذي يحدث في ظل الظروف العادية للمنشأة من أجل جلب المنتج إلى موقعه الحالي بحالته الراهنة .

.... That expenditure which has been inurred in the normal course of business

in bringing the product or service to its present location and condition". (**)

فى هذا التعريف البريطانى - هناك نفقه تؤدى إلى جلب منتج (أى جلب إيراد طالما أن المنتج سيتم بيعه أما عدم بيعه نهائياً فهو إذا خسارة فى رأيى).

٣-١-٥ تحديد تكلفة التحويل - معيار الخزون IAS

تتطلب بعض المعايير لتحديد تكلفة المخزون حساب تكلفة الشراء (شراء المادة الخام) ثم إضافتها إلى تكلفة التحويل (وهى تكلفة التشكيل فى معيار المخزون الخام) ثم إضافتها إلى تكلفة التحويل (وهى تكلفة التشكيل فى معيار المعيار معايير محاسبة مصرية) ، ومن هذه المعايير معيار ٢ المخزون لتكلفة التحويل تطلب – وكما جاء عن ذلك أيضاً فى معيار المحاسبة المصرية رقم ٢ ، تضمين تلك التكاليف المرتبط بوحدات الإنتاج مثل الأجور المباشرة وأيضاً التكاليف غير المباشرة سواء ثابتة أو متغيرة اللازمة لتحويل الخامات إلى بصاعة تامة .. وكل هذا من أجل جلب المخزون إلى موقعه الصالى بحالته الراهنة(٢٢).

وبكلمات أخرى فإن كل مايؤدى إلى جلب المخزون إلى موقعه الحالى بحالته



الراهنة فهو «تكلفة» تحمل على المخزون (ضمن تكلفة المبيعات) وطالما أن هذا الإنتاج سيتم بيعه فإنه بالتالى ستتحقق منه إيرادات بمعنى أن التكلفة تحقق إيرادا) .

توضيح المقصود بالتحويل

ومن المتطلبات فى شأن تكلفة التحويل ماجاء فى معيار IAS المخزون قبل تعديله:

«تكاليف التحويل هى (تكاليف التحويل)، بالإضافة إلى تكاليف الشراء، التى ترتبط
بجلب المخزون إلى موقعه الحالى بحالته الراهنة.

Costs of conversion are those costs in addition to the costs of purchase that relate to bringing inventories to their present location and condition". (YE)

وعبارة «بالإضافة إلى تكاليف الشراء» تبدو غير حاسمة فى تحديد عناصر تكاليف التحويل . ولذلك فإن من التعديلات على هذا المعيار (وأخرها التعديلات سنة معيار Agriculture على الزراعة Agriculture) ما حدد تلك المسألة بوضوح وأصبح مفهوماً – وكما هو مطلوب – أن تكاليف الشراء ليست من تكاليف التحويل :

تشمل تكاليف المخزون وجميع تكاليف الشراء وتكاليف التحويل ...

all purchase costs, conversion costs..."

1-1-۳ تعريف المصروفات IASC

أصدرت لجنة IASC – بعد إنشائها سنة ١٩٧٣ – نشرة هامة تبين وصفها القانونى وأهدافها وتنظيمها وخططها إلى غير ذلك كما أصدرت أيضاً مقدمة لمعايير المحاسبة الدولية ضمنتها أهداف المعايير ونطاق تطبيقها علاوة على إطار إعداد وعرض القوائم المالية الذى تضمن ضمن ماتضمنه هدف القوائم المالية والفروض الأساسية وعناصر القوائم المالية ومنها المصروفات:

«يتضمن تعريف المصروفات الخسائر والمصروفات الأخرى التي تنشأ في سياق النشاطات العادية للمنشأة وتشتمل المصروفات .. تكلفة مبيعات ، الأجور ، الاستهلاك وتأخذ عادة شكل التدفقات الخارجة أو نضوب الأصول ..

وتمثل الخسائر بنود أخرى تحقق تعريف المصروفات وقد تنشأ أو لاتنشأ في سياق النشاطات العادية للمنشأة . تمثل الخسائر نقصان في المنافع الاقتصادية ولاتختلف في طبيعتها عن المصروفات الأخرى وعليه لاتعتبر عنصراً منفصلاً في هذا الإطار ..، (٢٠) .

فالمصروفات - وكما هو معروف - ويؤكد عليه هذا التعريف أنها تدفقات للخارج . أما الخسائر والمصروفات الأخرى فقد وضعتهما لجنة IASC في إطار واحد



وممكن أن يتم نشأتهما فى ظل النشاط العادى للمنشأة ، وهو مايتمشى مع المفهوم العام لهذين المصطلحين (وتحدث الخسارة فى رأى سيأتى من عمليات غرضية – أو فرعية – المعيار السعودى) .

إذاً مكن أن يستنتج من تعريف لجنة IASC مايلي :

- * الخسائر والمصروفات الأخرى تدخل في تعريف المصروفات . وطالما أن المسألة كذلك فقد تكون طبيعة البنود الثلاثة قريبة جداً من بعضها .
 - * تكلفة المبيعات مصروفات.
- * والمصروفات تدفقات للخارج أو أصول أهلكت وهو ما يعود بنا إلى المعادلة الأساسية المتعارف عليها وهى أن المصروف نقص أصل ونضوب الأصل كما جاء فى التعريف يعنى إنتهاء الأصل أو أصل منتهى وفقاً للتعريف الأمريكي .
- * الخسائر والمصروفات الأخرى تنشأ فى ظل النشاط العادى للمنشأة ومع هذا فإنه وفقاً للرأى بهذا الكتاب فالخسارة قد تنشأ مثلاً نتيجة لإحتراق أصل ما وهو متوقف عن العمل (أجازة للمنشأة مثلاً) فهذه ليست مصروفاً بل هى خسارة .
- * ممكن أن تشكل الخسارة بنوداً أخرى للمصروفات وطبيعة هذه البنود وكذا الخسارة طبيعة واحدة (وفقاً للتعريف وكما يبدو).
 - * ولأن الخسارة تقلل أصل (كالمصروف) فهي لذلك نقص منافع اقتصادية .

وعلى هذا فإن لجنة IASC يبدو وأنها لاتفرق كثيراً في مسمى النفقات التي تعتبر من ضمن تكاليف الإنتاج ، وتلك التي لاتضاف على هذه التكاليف وإنما تعتبر مصروفات عامة . وهذه المصروفات العامة – وفقاً للجنة – ممكن أن يكون منها خسائر .

وقد أخذ القرار ٢٠٤ بهذه الجزئية وضمن الأعباء والخسائر حساباً واحداً (حـ/٣٥) .

وفي استعمال مصطلحي التكلفة والمصروف أوردت اللجنة (IASC) - من

خلال تفسير اللجنة الدائمة للتفسيرات SIC - ماقد يعتبر شبه إتفاق عالمى بين المحاسبين نؤيده من اعتبار المصروف يحمل على صافى الربح فى أكثر من موضع فى هذا الكتاب - مصطلح مصروف للدلالة على نفقة ما أو تكلفة ما تحمل وفقاً لطبيعتها على الربح الصافى (أو الخسارة الصافية) ولاتحمل على تكلفة الأصل .. فقد جاء مثلاً فى التفسير رقم ٢٣ (SIC - 23) لمعيار IAS الأراضى والمبانى والآلات والمعدات PP & E وأن تكاليف الفحص الشامل (الرئيسى) للأراضى والمبانى .. اللاحق لاقتنائها .. تعتبر بصفة عامة مصروفات .

The costs of a major inspection .. of PP & E subsequent to the acquisition .. are generally expensed.". (**\)

وتكلفة الفحص هنا – فى رأى اللجنة الدائمة – مصروف عام ولايضاف إلى تكلفة الأصل طالما كان ضمن نطاق فحص شامل رئيسى تجريه المنشأة . ثم أشار التفسير أن تلك التكلفة يمكن رسملتها c.pit.lised فى أحوال معينة لإظهار مدى المنفعة من هذا الفحص .

٣-١-٧ تكلفة التحويل (أو التشكيل) معيار ٢ (محاسبة مصرية)

تناول المعيار ٢ (معايير المحاسبة المصرية) مصطلح تكلفة التشكيل Conversion . ويعنى «التشكيل» أن المادة الخام تتشكل فى العملية الصناعية فتتحول إلى منتج تام . وفى هذا فالمقترح أن مصطلح «تحويل» أكثر إتساعاً من مصطلح تشكيل الذى قد يقتصر على العمليات الصناعية) حيث أنه يتضمن عمليات «تحويل» المادة الخام أو الشكل الذى يباع به المنتج من شكل إلى آخر فلايق تصر الأمر فى التحويل على عملية التصنيع فقط أى التشكيل . فعملية «تقشير» أو نزع غلاف «حبة الفول السودانى» لتصبح حبة «فول سودانى» ليباع «مقشراً ليست عملية تشكيل بل تحويل الإنتاج التام (أو البضائع بغرض البيع) من شكل إلى آخر . أى يرتبط مصطلح تشكيل عادة بالعملية الصناعية – أو هو جزء منها – فتتشكل المادة إلى منتج : قماش يصبح بدلة ، مادة خام بلاستيكية تتشكل إلى أكواب وصحون بلاستيكية . . . إذا التحويل فمعناه أوسع فالتحويل يعنى تشكيل المادة الخام فى المراحل الصناعية كما قد يعنى مجرد تحويل الخامات أو حتى المنتج إلى شكل آخر والتحويل هنا ليس صناعياً .

ولاتتضمن تكلفة التحويل - كما أشرنا - تكلفة شراء وتوريد المادة الخام ذاتها بل الأجور المباشرة والمصروفات المباشرة الأخرى (وتفسير تكلفة التحويل ، على أنها تشتمل تكلفة شراء المادة الخام لايتفق ومفهوم عملية التحويل التي ينبغي ألا تتضمن تكاليف الشراء) .

مثال:

بلغت تكلفة شراء جلود فى منشأة شاهيناز لتصنيع الحقائب الجلدية خلال شهر يناير ٢٠٠٢ ، ١٠٠ ألف جنيه وبلغت الأجور المباشرة (أجور المهندسين والعمال ومن يعملون فى المصنع المباشرة فقط) ١٠ ألاف جنيه وبلغت المصروفات الصناعية غير المباشرة ٢٠ ألف جنية وقد استخدم من الخامات خلال يناير ٢٠٠٢ ، ١٥ ألف جنيه ويفترض أن المنشأة تتبع طريقة المخزون الدفترى – وقد أسماها القرار ٢٠٤ أسلوب الجرد الدفترى المستمر – وبالتالى فإنه تظهر الدفاتر يومياً الوارد والمنصرف والرصيد.

يمكن على ضوء ماتقدم إقتراح قائمة موجزة للتكاليف عن شهر يناير ٢٠٠٢ على أساس ماظهر بالدفاتر ، كما يلى :

إيضاحات :

أ- تبلغ تكلفة التحويل ٣٠ ألف جنيه (أجور مباشرة + مصروفات صناعية غير مباشرة) أما التكلفة الأولية فهي تشمل فقط التكاليف المباشرة (خامات واجور

707

مباشرة أي ٢٥ ألف جنيه) .

- ب- بعض الأراء لاتبين أن بالمصنع مصروفات صناعية مباشرة بعكس مانراه ولايظهر المثال أية مبالغ لتلك المصروفات المباشرة .
- جـ- تكلفة الإنتاج = تكلفة الشراء (تكلفة المستخدم هذا) + تكلفة التحويل = ٤٥ ألف جنيه وأحياناً نطلق على تكلفة الإنتاج: تكلفة المصنع أو التكلفة الصناعية وهى تختلف وكما سيأتى عن تكلفة الإنتاج التام أو تكلفة الإنتاج غير التام وتكلفة المبيعات (وإن كانت هي العنصر الأساسي في تحديد الأخيرة).
- د- طريقة المخزون الدفترى (أى المستمر) تعتمد فى إظهار أرصدة أول وأخر المدة
 وتكاليف الإنتاج على إثبات كل حركة وكل رصيد (لكل مخزون) محاسبياً (ولنا
 عودة لهذه الطريقة وللطريقة البديلة).
- هـ للسهولة لم يتضمن المثال أرصدة أول وأخر المدة من الإنتاج التام وغير التام . وبأخذ أرصدة أول وأخر المدة وتكاليف الإنتاج يمكن تحديد تكلفة السلع المنتجة cost of goods produced (وليست المباعة).

٣-١-٨ تعريف المصروفات - الهيئة السعودية للمحاسبين

تعرضت الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين في مجلد معايير المحاسبة المالية الصادر عنها في يناير ٢٠٠٠ – والسابق الإشارة إليه – ضمن الجزئية الخاصة بمفاهيم المحاسبة المالية ، للمصروفات دون التكاليف بما قد يعنى – ومثل معايير أمريكية – إن الهيئة تفضل استخدام مصطلح مصروفات بدرجة أكبر من استخدام مصطلح تكاليف كمرادف للإنفاق . وفي تعريفها للمصروفات أو للخسائر أشارت بأن:

«المصروف هو إنقصاء أصل أو تحمل إلتزام - أو كلاهما معاً - خلال فترة زمنية معينة نتيجة إنتاج السلع أو بيعها أو السماح للوحدات الأخرى باستخدام أصول المنشأة أو تأدية خدمات للغير وغير ذلك من الأنشطة التي تستهدف الربح وتشكل العمليات الرئيسية المستمرة للمنشأة.

ويتضح من هذا التعريف أن المصروف، يتميز بالخصائص الآتية :

أ- إن نقص الأصول وزيادة الخصوم تمثل المصروف وتترتب على الأنشطة التي تهدف إلى الربح تمييز آلها عما يأتي:



* نقص الأصول الذي يترتب على توزيعات الأرباح أو استرداد المالكين لجزء من حقوقهم أو الإنفاق على شراء الأصول أو تسديد الديون .

- * زيادة الخصوم التي تترتب على الحصول على قروض إضافية أو على شراء أصول جديدة .
- ب- تتمثل الأنشطة التى تهدف إلى الربح وتؤدى إلى إنقضاء الأصول ، أو تحمل الإلتزامات فى العمليات الرئيسية المستمرة للمنشأة ، تمييزاً لها عن العمليات الفرعية أو العرضية مع منشأت أخرى أو الظروف والأحداث الأخرى التى تتأثر بها .
- ج- طالما أن المصروفات تمثل نقصاً في الأصول أو زيادة في الخصوم فيجب أن تتوفر في الأصول التي تنقص أو الخصوم التي تستجد نفس خصائص الأصول أو الخصوم السابق الإشارة إليها .
 - د- إرتباط النقص في الأصول أو الزيادة في الخصوم بفترة زمدية معينة ..

والخسائر هي نقص في حقوق أصحاب رأس المال (صافى الأصول) ينتج من العمليات العرضية أو الفرعية للمنشأة مع غيرها من الوحدات ومن الأحداث والظروف الأخرى التي تتأثر بها المنشأة خلال فترة زمنية معينة وذلك بخلاف النقص في صافى الأصول الذي يترتب على المصروفات والتوزيعات على أصحاب رأس المال...، (٢٧).

ويمكن في هذا الصدد أن نبين عن التعريف السعودي مايلي :

- * إن نقص الأصول الذي يمثل مصروفات مفهوم لايسرى فقط على المنشأت التي تبغى الكسب كما في المعيار السعودي وإنما ممكن أن يسرى ، في رأينا ، على التي لاتبغيه وإن كان المصروف لن يرتبط بتحقيق إيرادات وإنما يرتبط بتحقيق هدف الجهة .
- * تعریف هذا المعیار للخسائر کتعریف المعیار الأمریکی رقم ٦ السابق الإشارة إلیه . وقد أورد المعیار عبارة والعملیات العرضیة أو الفرعیة و لتقابل أو هی إحدی ترجمات عبارة peripher transctions بالمعیار الأمریکی ویمکن أن تترجم أیضاً وکما جاء فیما تقدم إلی عملیات معینة أو متخصصة . وعلی کل فإن الخسائر قد تنتج عن أی ظرف ومن أی عملیة وحتی قد تنتج دون أیة عملیات وقد أشرنا بأنها قد تنتج عن حادث معین مثل حریق والمنشأة لاتعمل .
- * وقصر وجود الخسارة على العمليات العرضية أو الفرعية يبدو تضييقاً لمعنى الخسارة والذي أوردت لجنة IASC الجانب الرئيسي منه .

٣-١-٩ التكلفة ترتبط أساسا بالإيراد

٣ - ١ - ٩ - ١ المعباران الأمريكي والبريطاني

بمقارنة تعريف لجئة المصطلحات بالمعهد الأمريكي للمحاسبين القانونيين (للتكاليف وتعريف المعيار الأمريكي 7 للمصروفات ، يمكن ملاحظة مايلي :

- أ- التكلفة أو المصروف كلاهما يمثل مبلغاً مدفوعاً للحصول على بضائع (أو خدمات) .
- ب- إن التكلفة (وفقاً للجنة) والمصروف (وفقاً للمعيار ٦) يمثلان تدفقات للأصول للخارج (خارج المنشأة) . والمتوقع في رأينا أن يكون لهذه التدفقات مقابل (تدفقات للداخل) .
- ج تعريف اللجنة للتكلفة أكثر عمقاً (وقد يكون أكثر صعوبة) من تعريف المعيار ٦ لأن الأول يحدد الوظيفة الرئيسية للتكلفة في أنها تجلب إيراداً .
- د- المعيار ٦ وإن كان قد بين أن المصروفات تدفقات للأصول للخارج إلا أن ربطه هذه المصروفات بجلب إيراد ليس واضحاً بدرجة كبيرة كاللجنة بالرغم من أن المعيار ٦ أورد عبارة تسليم بضائع .
- هـ ومفهوم أن الإيراد الذى تجلبه التكلفة هو عادة تدفقات نقدية للداخل طالما تم
 البيع وحصلت قيمته .
- و- يركز تعريف اللجنة على الحصول على بضائع أو سلع goods دون الإشارة إلى الحصول أيضاً على خدمات وهو ما غطاه المعيار الأمريكي . وكون أن تعريف اللجنة لم يذكر صراحة الحصول على خدمات فإن ذلك لايمنع من القول بأن المقصود في تعريف اللجنة هو الحصول على سلع أو خدمات .

وقد عرض مشرودر، و مكلارك، تعريفى لجنة المصطلحات ومعيار ٦ للتكاليف والمصروفات والخسائر وقدما فى ذلك النصوص الكاملة لتلك التعريفات دون اختصارها أو إعادة صياغتها كما يفعل ديلانى، عادة ، ثم وضعا تعريفاً للمصروفات:

... المصروفات هي تكاليف منتهية لجلب الإيراد في حين أن الخسائر هي تكاليف منتهية لاتجلب إيرادا .

..., expenses re revenue- producing cost expirtions wheres losses re non-revenue - producing cost expirtions". (YA)

إذا يعتبر ، شرودر، و ، كلارك، أن المصروف تكلفة منتهية تجلب إيراداً على حين أن تعريف لجنة المصطلحات AICPA يرى أن مايجلب إيراداً هو تكلفة غير منتهية. فإذا إنتهت - وفقاً للمفهوم من هذا التعريف للجنة - فإنها لن تنتج إيراداً. ويقترب رأى ، بيرى، وجارفيز عن التكلفة والمصروف كثيراً من رأى لجنة المصطلحات.

والخسائر – وفقاً للمعيار الأمريكي ٦ – تعنى نقص في حقوق الملكية – بخلاف النقص نتيجة للمصروفات والتوزيعات للملاك – ومن ثم فهى ليست مصروفات (وكما أشرنا فإن تعريف الهيئة السعودية يكاد يكون هو ذات التعريف الأمريكي للتكلفة والمصروف).

وقد استخدم ابيرى وجارفيز، مصطلح مصروف للدلالة على الإنفاق ثم ربطاه بالتكلفة وذكرا أن مصطلح مصروف يتطلب أن نعرف التكلفة .

«التكلفة تعنى التخلى عن مبلغ من المال أو حدوث التزام أثناء تنفيذ أهداف المنشأة . وبعض الأمثلة كالأجور . . فيها تخلى عن المال . واستخدام الكهرباء . . فيه حدوث التزام بالدفع في نهاية ربع (السنة) .

والمصروف هو تكلفة منتهية أى تكلفة تم الحصول منها على جميع المنافع خلال الفترة المحاسبية .

... a cost means a money sacrifice or incurring of a liability in pursuit of the business objectives. Some examples ... wages, ... involve a money sacrifice, use of electricity ... involves incurring a liability to pay at the end of a quarter.

An expense is an expired cost i.e a cost from which all benefit has been extracted duiring an accounting period".. (*1)

ويقول الكاتبان بأنه رغم أن الأمثلة التي أورداها تتناسب fit for مع تعريفهما للمصروف وللتكلفة ، فإنه ليس من الضروري أن تحمل كمصروفات expensed على الفترة . فمثلاً الآلة ممكن أن تعمر لأكثر من فترة واحدة ومن ثم لايمكن النظر إليها على أنها تكلفة منتهية n expired cost . وكذلك البضاع المشتراة من أجل إعادة

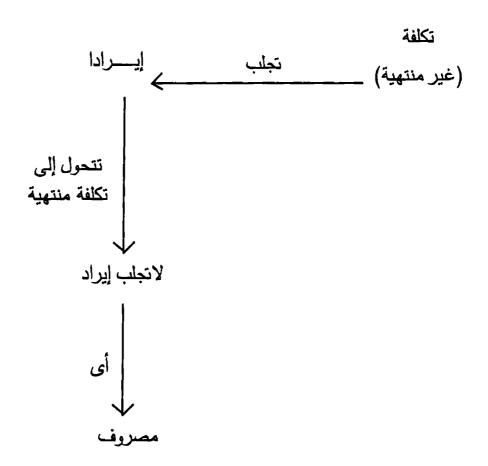
بيعها res.le قد لايتم بيعها خلال الفترة ومن ثم فإنه لايمكن تحميلها كمصروف على الفترة لسببين: الأول: أن المنفعة لم تنته بعد طالما أنه يمكننا بيع تلك البضاعة في وقت ما في المستقبل. والثاني: أنه لايمكن مقابلتها بالإيرادات التي اكتسبتها المنشأة خلال الفترة وإنما سيتم مقابلتها بالإيرادات التي ستجلبها هي عند بيعها، طالما أنه ممكن بيعها.

ويمكن القول أن الكاتبين يفرقان بين مصطلحى التكلفة والمصروف بعرضهما الواضح للعلاقة بينهما . وإذا رجعنا إلى التعريف الى أورده الكاتبين نجد أن لفظ scrifice يستخدم ليعنى التضحية بشئ ما أو التخلى عن شئ ما والمعنى الثانى أورب. فالمنشأة تتحمل التكلفة أى تتخلى عن المال – حسب هذا الرأى – وبعد أن تحصل على كافة المنافع من تلك التكلفة أى تكون التكلفة قد انتهت ولن تجلب إيرادا تصبح – تلك التكلفة مصروفا . ويقترب هذا المعنى من رأى لجنة المصطلحات تصبح – تلك التكلفة مصروفا . ويقترب هذا المعنى من رأى لجنة المصطلحات التكلفة تصبح أو تتحول (ولم يذكر الكاتبان مصطلح التحول بالنص) – عندما تنتهى التكلفة تصبح أو تتحول (ولم يذكر الكاتبان مصطلح التحول بالنص) – عندما تنتهى منفعة المنشأة منها – إلى مصروف . ولقد تناولت اللجنة تلك الفكرة ولكن رأى الكاتبين جاء أكثر وضوحا .

وقد أعطى الكاتبان أمثلة للتخلى عن المال منها الصرف على الأجور الذى يعتبر تخليا عن المال . وأن استهلاك الكهرباء إلتزام ولم يصبح تخليا عن المال بعد لأن سداد قيمة استهلاك الكهرباء يتم كل فترة ربع سنوية (وهو الأمر المطبق فى بريطانيا) ولذلك فبالرغم من عدم الدفع إلا أن الإلتزام قام وموجود .

ورأى الكاتبين على قدر كبير من الأهمية فهو يبين العلاقة بين التكلفة (جلب إيراد) وبين المصروفات (عندما تصبح التكلفة بلا فاعلية فى جلب الإيراد – أى تصبح التكلفة منتهية) . ويوضح الشكل التالى رقم (٧) رأى الكاتبين (وهو مانؤيده) .

شكل رقم ٧ التكلفة ججلب الإيراد (والمصروفات لاججلب)

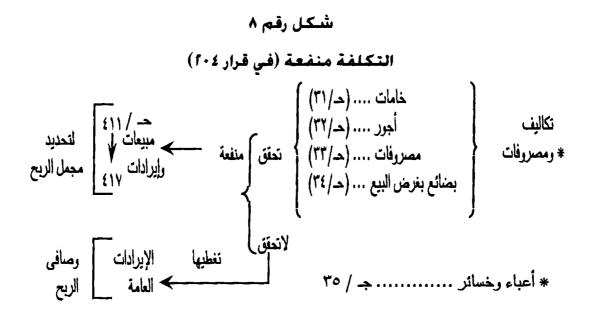


٣ - ١ - ٩ - ٦ قرار ٢٠٤ والتكاليف

أورد القرار ٢٠٤ حساباً عنونه التكاليف والمصروفات (حـ/٣١) ومعنى هذا أنه يفرق بين مصطلح تكلفة ومصطلح مصروف ثم اتخذ مسميات تدل على ذلك . فمثلاً النفقة التى تحمل على المبيعات تكلفة : وتكلفة، إنتاج أو شراء وحدات مباعة (وتتصمن وتكاليف الإنتاج، حـ/٣٦) والتكاليف التسويقية . وهناك حساب وللمصروفات، (حـ/٣٣) ولكنه يستخدم استخداماً مختلفاً عن استخدام حسابات



التكاليف. ثم عاد القرار بعد ذلك وضمن تكاليف الإنتاج والتكاليف التسويقية حسابات للمصروفات (التى تدخل فى رقم ٣) مثل الخدمات المشتراه والإهلاك والإستهلاك وإيجار العقارات (أراضى ومبانى) . ويمكن أن يفهم من ذلك أن القرار يتعامل مع التكاليف والمصروفات على أساس وجود رباط بينهما وممكن أحياناً دمج مكوناتهما . ويبين الشكل ٨ بعض العلاقات بين الحسابات .



۳-۲ ملخص

يستخدم المحاسبون مصطلحى التكاليف والمصروفات أحيانا كمرادفين للنفقة التى تتحملها المنشأة للحصول على سلعة أو خدمة . وقد استخدم المعياران الأمريكيان على سلعة أو خدمة . وقد استخدم المعياران الأمريكيان (ARB43) ، 7 (ARB43) ، 7 (ARB43) ، 7 (ARB43) مصطلح مصروف واستخدمت لجنة المصطلحات بالمعهد الأمريكي للمحاسبين AICPA مصطلح تكلفة . وفلسفة مصطلح تكلفة – وفقاً للجنة المصطلحات – أن التكلفة أصل لم ينته تجلب إيراداً وأنها في حالة أن الأصل منتهي لاتجلب إيراداً . وهو ماعبر عنه رأى بريطاني رائع بأن التكلفة عندما تنتهي تصبح مصروفاً . وتبين لجنة IASC أن المصروف تدفق للخارج أو أصول أهلكت بمعنى أن المصروف لايعطى إيراداً ثم بينت هذه اللجنة أن «تكلفة» المبيعات بمعنى أن المصروف لايعطى إيراداً ثم بينت هذه اللجنة أن «تكلفة» المبيعات



مصروف. ووفقاً للهيئة السعودية للمحاسبين فإن المصروف هو نقص أصل أو زيادة خصم .

٤- إثبات الإنتاج الخنون (الاعتراف به)

أشرنا إلى أن بعض المحاسبين يفضلون وضع قواعد لتعريف الأصل وقواعد أخرى لإثباته ويفضل البعض الآخر دمج مجموعتى القواعد معاً. وقد أخذت معايير المريكية = بالاتجاه الأول - وهو الذى أفضل أستخدامه فى هذا الكتاب . ذلك أنه إذا افترضنا أن شروط اعتبار أصل ما مخزوناً قد توافرت فى بضاعة تم شرائها فإنه ليس بالضرورة أن تثبت كبضائع للبيع الا إذا توافرت فيها شروطاً أخرى.

٤ - ١ معيار ١ IAS ، الحاسبة المصرية ١

۱-۱-۱ معیار IAS

يبين معيار IAS الخزون رقم ٢ في مسألة إثبات عناصر الخزون :

ويتم إثبات تكلفة المخزون كمصروف في الفترة التي يتم فيها إثبات الإيراد المرتبط بها

The cost of inventory is recognised as an expense in the period in which the related revenue is recognised". (*.)

ويعنى ذلك أنه لايتم إثبات تكلفة المخزون ضمن تكلفة المبيعات فى القوائم المالية المختصة إلا إذا أثبت الإيراد المتعلق بتلك التكلفة بهذه القوائم (أى عند البيع) وهو الأمر المتعارف عليه ويتفق ومبدأ المقابلة.

٤-١ - ٢ معيار الخزون ٢ (معايير محاسبة مصرية)

وقد تطلب معيار المحاسبة المصرية المخزون رقم ٢ نفس هذا الطلب للإعتراف بالمخزون :

• تحمل القيمة الدفترية للمخزون المباع كمصروف في الفترة التي تحقق فيها الإيراد الناتج عن البيع، (٢١) .

ويلاحظ - وكما أشرنا واستكمالاً له - في شأن استخدام مصطلحي التكلفة والمصروف أن المعيارين المذكورين يتناولان تحميل «التكلفة» كمصروف أي يربطان بين المصطلحين .



مثال:

ظهر في دفاتر منشأة وتامر لتجارة السيارات، في ٢٠٠٢/٦/٣٠ عدد ٥ سيارات لم يتم بيعها قيمتها الدفترية بالتكلفة ٢١٥ ألف جنيه: عدد (٣) سيارات وأونو الإيطالية بمبلغ ٤٥ ألف جنية للسيارة ، (عدد ٢) سيارة ولانوس، اليابانية بمبلغ ٤٠ ألف جنيه للسيارة وسعر البيع المقرر يزيد بمقدار ٣٠٪ عن التكلفة وقد باعت المنشأة نقداً في ٢٠٠٢/٧/٣ سيارة لانوس . ويفترض أن الإيراد قد تحققت شروطه وتم إثباته وأن المنشأة تتبع أسلوب الجرد الدفتري المستمر .

فإنه يقترح أن تتم المعالجة المحاسبية لإثبات تكلفة السيارة المباعة كمصروف تطبقاً لمعايير المحاسبة وللقرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ كما يأتى:

٠٠٠٠ من حـ/مشتريات بضائع بغرض البيع (حـ/٣٤)

ابيع حـ/مخزون بضائع مشتراه بغرض البيع (حـ/١٦٤) في ٢٠٠٢/٧/٣ .

إيضاحات

أ- طبقاً لمبدأ المقابلة فإنه يمكن إثبات تكلفة السيارة «لانوس» على حساب المشتريات بغرض البيع وذلك على أساس أن الإيرادات التي تقابل مبلغ تكلفة هذه السيارة وفقاً للمثال قد أتبتت بالفعل بالدفاتر .

ب- انخفضت قيمة المخزون من البضائع المشدراه بغرض البيع بقيمة السيارة المباعة وعلى أساس فقط أن المنشأة تتبع أسلوب الجرد الدفترى المستمر حيث يوسط حـ/المخزون في عمليات التوريد والصرف (الشراء والبيع) فالمفروض - وكما سيجئ - أن حـ/المخزون أساسي في إتباع هذا الأسلوب لإثبات أرصدة أول وأخر المدة والوارد أثناء السنة من هذا المخزون .

أما الأسلوب البديل الذي يمكن تطبيقاً للقرار ٢٠٤ العمل به فهو أسلوب الجرد الدفتري الدوري وتختلف فيه طريق إثبات حركة المخزون وأرصدته عن أسلوب الجرد الدفتري المستمر.

770

جـ- لم تتم معالجة الإيرادات أو الربح على السيارة لإننا نتناول الجزئية الخاصة بالتكلفة فقط أما الإيرادات فسيتم معالجتها في فصل لاحق .

د- إذا إفترض في المثال أن منشأة تامر باعت سيارة وأونو، بموجب عقد بيع مؤقت (لم يسجل بعد) ولم يدفع المشترى بعد كامل قيمتها بل دفع فقط ١٠٪ من ثمنها ولم يقدم صنمانات لباقي الثمن ولم يتسلم السيارة فإنه في هذه العالة لاتثبت أية مبالغ على حـ/٣٤ لأن الإيرادات عن هذه السيارة - المباعة بعقد - لم تتحقق بعد وعملية البيع لم تتم بالصورة الواجبة ولأن هناك شك كبير في إتمام الصنفقة .

١-١ عدم تأثر حساب الخزون إلا عند قمق شروط البيع

تبين المعالجة المحاسبية في المثال السابق أنه عندما تم البيع وخرجت السيارة من المخازن أثبتت القيمة (تكلفة السيارة) على حساب المشتريات (حـ/٣٤)، وتخفيضاً من حـ/مخزون بضائع مشتراه بغرض البيع (حـ/١٦٤) فإذا لم تتحقق شروط البيع (كما جاء في د في الإيضاحات السابقة) فإن المبلغ الذي تسلمته منشأة تامر يثبت على الحسابات المدينة والدائنة تطبيقاً لمفهوم المقابلة وهو مابينه أيضاً معيار الايراد (معايير محاسبة مصرية).

فإذا كان المشترى قد دفع ٤٠٠٠ جنيه بشيك . فإنه – وفقاً للحسابات بالدليل المحاسبي للقرار ٢٠٤ – يتم إثباتها كما يلي :

٠٠٠٤ من حـ/حسابات جارية بالبنوك (حـ/١٩٣) . ٤٠٠٠ إلى حـ/حسابات دائنة أخرى (حـ/٢٨٩)

إيضاحان

- أ- الحساب المدين هو حساب نقدية بالبنوك لأن القيمة أضيفت بالفعل لحساب البنك المختص (كما أن المشترى ليس مديناً لكى يثبت على حـ / ١٧٧ كما قد يقترح البعض بل هو دائن) .
- ب- السيارة محل البيع مازالت ضمن مخزون البضائع المشتراة بغرض البيع .(لدى البائع منشأة تامر) وعندما تتحقق شروط عملية البيع تتم المعالجة المحاسبية المتعارف عليها .



٥- الإنتاج الخزون يثبت أولاً بالتكلفة

٥-١ تكلفتا الشراء والإنتاج

قبل أن ينتهى الإنتاج الصناعى - فى منشأة صناعية - بنهاية مرحلته الصناعية الأخيرة ليصبح إنتاجاً تاماً ، يكون قد مر بحالتين رئيسيتين : إنتاج غير تام وقبلها كان مواد خام ، ويتفق المحاسبون على أن إظهار الإنتاج (تام وغير تام) والمواد الخام المشتراه بالدفاتر والقوائم يتم أولاً بالتكلفة التى هى ثمن الشراء المدفوع price (أى الذى تحملته المنشأة المشترية مضافاً إليه التكاليف الأخرى المرتبطة بالشراء) .

وقد يقال أن إهلاك الأصول الثابتة لايمثل ثمناً مدفوعاً ، فإنه لم تدفع أى مبالغ من هذا الإهلاك . ولكن الحقيقة المتعارف عليها أن ثمن الأصل محل الإهلاك – ولنفترض أنه آلة إنتاجية – قد دفعته المنشأة المشترية بالفعل ومايتم حسابه كإهلاك هو «تقسيط» (قسط) لهذا الثمن المدفوع وتحصل المنشأة (المشترية) على منفعة تقابل هذا الإهلاك إلى حين ينتهى العمر المفيد للأصل .

٥-١-١ المعيار الأمريكي ٤٣

يبين المعيار الأمريكي ٤٣ (ARB 43) - الشهير - المقصود بتكلفة المخزون أيا كانت حالته : خامات/إنتاج غير تام/إنتاج تام .. وحالته أيضاً أنه جديد) :

«الأساس الأولى للمحاسبة على المخزون هو التكلفة ، والتى تم تعريفها ، بصفة عامة ، على أنها الثمن المدفوع أو المقابل الذى يعطى للحصول على أصل . والتكلفة عندما تستعمل فى المخزون، تعنى كمبدأ مبلغ المصروفات أو مبلغ الأعباء القابل للتحميل والذى يحدث – مباشرة أو بشكل غير مباشر – لجلب بضاعة ما إلى حالتها الراهنة وموقعها الحالى .

The primary basis of accounting for inventories is cost, which has been defined generally as the price paid or consideration given to acquire an asset .As applied to inventories, cost means in principle the sum of the applicable expenditures and charges directly or indirectly incurred in bringing an article to its existing condition and location".(*TY)



فالتكلفة ، وفقاً لهذا المعيار ، إذا هي أساس المحاسبة على المخزون كمطلب أولى وهي الثمن المدفوع للحصول على أصل ما كما أنها المصروفات أو الأعباء التي تؤدى إلى مجلب المخزون إلى موقعه الحالى بحالته الراهنة، (أو كما جاء في المعيار الأمريكي – إلى حالته الراهنة وموقعه الحالى) .

ويلاحظ أن مصطلح الثمن المدفوع، يعود بنا إلى ويؤكد على ما أشرنا إليه فى فصل ٢ عن الاتجاهات المحاسبية الحديثة التى تنظر إلى أنشطة المنشأة – بل تحولها (نظرياً وتقديرياً) إلى – تدفقات نقدية الداخل (مقبوضات نقدية) والخارج (مدفوعات نقدية للحصول على الأصول) . والمقولة بإننا ينبغى أن نأخذ فى حساباتنا فقط المستحق (على المنشأة أو لها) أصبحت تنبئى على تحديد دقيق (وليس مجرد تقدير بسيط) لمعدل المحصل أو المدفوع النقدى المستقبلي لهذا المستحق . وبكلمات أخرى فإن مايستحق للمنشأة ، أو عليها ، تطلب أن يكون تقديره سليماً جداً حتى يعرف منه ماسيتم تحصيله نقداً ، وماسيتم دفعه نقداً ليس فقط من أجل معرفة الحالة النقدية (أى السيولة) للمنشأة، وإنما أساساً لتحديد دقيق لمجمل وصافى الربح (أو الخسارة) . ولم يصبح انجاه البعض إثبات كل مبلغ للمنشأة كإيرادات ثم حساب الخسارة) . ولم يصبح انجاه البعض إثبات كل مبلغ للمنشأة كإيرادات ثم حساب مخصص للديون المشكوك فيها هو الإجراء الأمثل وإنما يتطلب الأمر إلى النظر بدقة للعملية النقدية (محصل ومدفوع نقداً) .

٥-١-١ قانون شركات البريطاني والمعيار ٩

أورد قانون الشركات البريطانى لسنة ١٩٨٥ تفصيلات هامة عن المخزون ، وعرض ، وكما أشرنا ، المعيار البريطانى ٩ (SSAP 9)لقواعد نوعى الإنتاج المخزون قصير وطويل الأجل أو المتكرر في مدة قصيرة (كمنتجات الألبان والجلود والبلاستيك...) أو في مدة طويلة مثل أنشطة كمقاولات المبانى ، وصناعة البواخر والطائرات) أي تناولهما معا .

ويحدد قانون الشركات ١٩٨٥ تكلفة الخزون في :

وسيتم تحديد سعر شراء المخزون بأن تضاف إلى سعر الشراء الفعلى المدفوع أية مصروفات تحدث من أجل الحيازة مضافاً إليها (التكاليف) الإضافية التي يمكن تخصيصها مباشرة أو بشكل غير مباشر عليه .

Purchase price of stocks shall be determined by adding to the actual purchase price paid any incidental expenses of acquisition, together with both directly attributable overcheads".(***)

يلاحظ أن القانون ١٩٨٥ يركز أيضاً ، على سعر الشراء الفعلى «المدفوع» لكى يبين لنا وبوضوح أهمية التدفق النقدى للخارج (ومثله أيضاً بداءة التدفق النقدى للداخل) ، كما أن القانون لم يفرق كثيراً بين مصطلحى التكاليف والمصروفات . علاوة على أن القواعد بالقانون بيئت أن التكاليف الإضافية هنا هي التكاليف التي تضاف على سعر الشراء سواء أكان يمكن تخصيصها مباشرة عليه (كمصروفات نقل بضاعة بغرض البيع) أو بشكل غير مباشر (كما في مصروفات نقل أنواع مختلفة من البضاعة ضمنها الخامات التي تستخدم في أنواع متعددة من المنتجات وليس منتجاً وإحداً) .

ومفهوم التكاليف الإضافية هنا هو الذي استخدمه ،جسلباي، . وهو قد يعنى ، وفقاً لها المعيار ، أي تكاليف مضافة إلى ثمن الشراء ، وهو مفهوم أخر لمصطلح التكاليف الإضافية ولكن تم تناوله هنا على أنه ضمن تكافة مباشرة .

ويحدد المعيار ٩ (SSAP 9) تكلفة المخزون:

وتكلفة (المخزون هي تلك المصروفات التي تحدث في ظل الظروف العادية للمنشأة لجلب المنتج أو الخدمة إلى موقعه (موقعها) الحالى وبحالته (حالتها) الراهنة.. وأن هذه التكاليف تشتمل على جميع تكاليف الإنتاج الإضافية المرتبطة بالمخزون ، رغم أن هذه التكاليف قد تستحق على أساس الزمن ...

ويجب أن تشمل هذه المصروفات (عن تكلفة المخزون) بالإضافة إلى تكلفة الشراء ، تكاليف التحويل طالما أنها تؤدى إلى (الجلب) للموقع وللحالة . وتشمل تكلفة الشراء سعر الشراء وأية تكاليف أخرى ممكن أن تخصص مباشرة (عليه) ، كما تشمل تكلفة التحويل التكاليف الإضافية الأخرى إن وجدت ... لجلب المنتج أو الخدمة إلى موقعه (موقعها) بحالته (بحالتها).

.... Cost.. that expenditure which has been incurred in the normal course of



business in bringing the product or service to its present location and condition ... such costs will include all related production overheads, even though these may accrue on a time basis ... this expenditure should include, in addition to cost of purchase, such costs of conversion as are appropriate to that location and condition. Cost of purchase comprises purchase price and any other directly attributable costs, and cost of conversion include other overheads if any....to bringing the product or service to its present location and condition.". (TE)

إيضاحات:

ومن أهم ماجاء في فقرات المعيار البريطاني ٩ (SSAP 9) المشار إليها مايلي:

- أ- يتعامل المعيار البريطاني بشكل أكثر تحديداً من معايير أخرى مع المخزون فهو لايتناوله فقط كمنتج صناعي بل كخدمة أيضاً.
- ب- وأنه وكما فى معايير أخرى لابد وأن يكون والجلب، (جلب المخزون إلى موقعه وحالته) فى ظروف غير طبيعية.
- ج- بين المعيار أن تكاليف الإنتاج الإضافية تدخل فى تكاليف التحويل ولم يشر للاجور والمصروفات المباشرة وقد يرجع ذلك إلى أن المفهوم أن تكاليف التحويل تتضمن نوعى التكاليف (مباشرة وغير مباشرة) .
- د- ورغم أن تكاليف الإنتاج الإضافية ترتبط بزمن معين (مثلاً مرتب مشرف على عمال يعملون على إنتاج عدد مختلف من السلع) ولاترتبط عادة بمنتج معين (بعكس الخامات التي ترتبط بالإنتاج الصناعي) فإنه وكمفهوم محاسبي عام متعارف عليه ينبغي أن تحمل على تكاليف التحويل طالما أنها أدت إلى جلب المخزون إلى موقعه الحالي وحالته الراهنة .
- هـ- التكاليف المضافة على سعر الشراء ، بين القانون أنها قد تكون مباشرة عليه أو غير مباشرة عليه في حين أن المعيار ٩ ذكر فقط قابلية تلك التكاليف لأن تخصص مباشرة على سعر الشراء دون أن يذكر ماقد يخصص بشكل غير مباشر



عليه . والقانون أكثر وصوحاً لأن أى تكلفة ممكن (قابلة) تخصيصها -ttribut. ble على سعر الشراء وتدخل فى تكلفة الشراء طالما تؤدى إلى مجلب المواد الخام إلى موقعها وحالتها

۵-۱-۳ معیار ۲ IAS

أشار المعيار IAS المخزون إلى نفس الشئ عن تكلفة المخزون وأنها تشتمل على كافة تكاليف الجلب:

وتشمل التكلفة جميع التكاليف لجلب المخزون إلى حالته الراهنة وموقعه الحالى.

Cost includes all costs to bring the inventories to their present condition and location."(70).

ويلاحظ أن المعيار IAS كون صدر ذكر العبارة الأخيرة معكوسة أى أن عبارة موقع المخزون تسبق عبارة حالة المخزون ولكن الوضع الآن أصبح يتفق والمعيار الأمريكي ٤٣ . والحقيقة أن حالة المخزون أهم من موقعه . ويلاحظ أيضاً أن المعيار IAS استخدم مصطلح present على أنه حالى بدلاً من مصطلح الذي استخدمه المعيار الأمريكي .

ومصطلح جميع التكاليف Il costs. يقصد به التكاليف المباشرة وغير المباشرة على المخزون (لجلبه إلى حالته الراهنة وموقعه الحالى) .

٥-١-٤ القرار ٢٠٤

بين القرار ٢٠٤ أن تكاليف الإنتاج تتمثل في وتكاليف مراكز الإنتاج ومراكز الخدمات الإنتاجية من خامات ومواد ووقود .. إلخ، (٢٦) .



۵-۱-۵ معيار الخزون (معايير محاسبية)

أما معيار المخزون ٢ (ضمن المعايير المحاسبية) فقد عرف تكلفة المخزون من المستلزمات السلعية ، وأيضاً تكاليف الإنتاج التام والبضائع المشتراه بغرض البيع:

• ... تكلفة الشراء تتكون من ثمن الشراء + الضرائب والرسوم على المشتريات + تكلفة النقل والتخليص + أية تكاليف أخرى ترتبط مباشرة بالمشتريات .. وتكلفة التجهيز .. التى قد تتحملها المنشأة بالإضافة إلى تكلفة الشراء للوصول بالمخزون إلى موقعه وحالته الحاضرة ويستبعد من الإجمالي الخصم التجاري + أية إستردادات لاحقة بما في ذلك الإعانة الحكومية المتعلقة بتلك المشتريات .

... يتم تقويم المخزون من الإنتاج التام بالتكلفة أو صافى القيمة البيعية أيهما أقل ويقصد بالتكلفة إجمالى تكلفة الإنتاج + تكلفة التجهيز والإعداد وهى التكلفة التى تحملتها المنشأة بالإضافة إلى تكلفة الإنتاج للوصول بالمخزون من الإنتاج التام إلى موقعه وحالته الحاضرة ...، (۲۷) .

ويستكمل المعيار التعريف – وفقاً لما سيجئ – بأن تكاليف المخزون من الإنتاج التام تشمل تكاليف مباشرة وتكاليف صناعية إضافية مثل مواد غير مباشرة ..

وقد أطلق المعيار على تكاليف التحويل conversion – التى جاءت بالمعيار ٢ IAS – مسمى تكلفة تجهيز (كما تطلب بأن يتم تقييم الإنتاج التام فقط (دون باقى بنود المخزون: كالخامات والإنتاج غير التام بالتكلفة أو صافى القيمة البيعية أيهما أقل.

۵-۱-۱ معيار الخزون (معايير محاسبة مصرية)

وقد اتبع معيار المحاسبة المصرية رقم المخزون ذات المفهوم الذى جاء فى معيار Y المعايير المحاسبية) - حيث بين أنه:

ويجب أن تتضمن تكلفة المخزون كافة تكاليف الشراء وتكاليف التشكيل والتكاليف الأخرى التى تتحملها المنشأة للوصول بالمخزون إلى موقعه وحالته الراهنة ... وتكاليف الشراء تتضمن ثمن الشراء والجمارك ... والضرائب والرسوم الأخرى.. وتكاليف النقل والمناولة والتكاليف الأخرى المتعلقة مباشرة باقتناء المنتجات التامة أو المواد الخام أو الخدمات ... وفروق العملة ... وتنحصر فروق العملة ... فيما ينتج عن تخفيض حاد في العملة في الظروف التي لايمكن فيها تغطية هذا



التخفيض بطريقة عملية والتي تؤثر على الإلتزامات غير الممكن تسويتها وأيضاً تلك التي تنتج عن اقتناء حديث لبنود المخزون (٢٨) .

٥-١ فوائد الاقتراض قد تشملها تكلفة الخزون

أشار المعيار YIAS - وأيضاً المعيار Y (معايير محاسبة مصرية) - بأنه في أحوال معينة وتطبيقاً لمعيار عقود الإنشاءات (عقود البناء والتشييد) يمكن أن تضاف فوائد الإقتراض من أجل إنشاء أو إنتاج أنواع من المخزون إلى تكلفة هذا المخزون الجارى إنشائه (ولنا عودة لتلك النقطة) .

٥-٣ جلب الخزون إلى حالته الراهنة وموقعه الحالى

وضع المعيار الأمريكي هذا المصطلح لكي يقيس به النفقة التي تنفقها (أو تتحملها) المنشأة ، فإذا أدت تلك النفقة إلى ، جلب المخزون إلى حالته الراهنة وموقعه الحالي، فإنها تعتبر من تكلفة هذا المخزون (والعكس صحيح) . فمثلاً أجر عامل في مصنع لتصنيع منتجات البلاستيك على إحدى آلات إنتاج هذه المنتجات يترتب على عملة هذا (وهو أجر مباشر) أن تتحول الخامات إلى إنتاج غير تام ثم إنتاج تام (يباع هذا أجر أدى إلى جلب المخزون) . أما مرتب مدير إدارة الحاسب الآلي في منشأة ما فهو لم يؤد إلى هذا ،الجلب، .

والتكاليف التي تؤدى إلى هذا الجلب هي: أ- تكاليف مباشرة . ب- تكاليف غير مباشرة على المُنتج .

والحالة الراهنة للمخزون قد تعنى الحالة التى عليها المخزون (أى نوعه): خامة/إنتاج غير تام/أو إنتاج تام وقد تعنى كذلك حالته الفنية (جديد/صالح للتشغيل أو للهدف منه).

أما موقعه الحالى فقد يعنى المكان المُحتفظ به held الأصل وليس بالضرورة أن يكون هذا المكان هو مخزن المنشأة . فمثلاً خامة ما قد تحتفظ بها المنشأة داخل أقسام العمليات الصناعية في إنتظار أن تدخل في العمليات الصناعية مثل «بكرة» ورق طبع صحف في منشأة تطبع الصحف قد يحتفظ بها أحياناً بجوار ماكينات



الطبع (كما قد يحتفظ بها مشونه في المخازن المختصة) . وكذلك الإنتاج غير التام – في منشأة صناعية – قد يُحتفظ به عادة في داخل أقسام الإنتاج الصناعي مثل سيارة الركوب – في منشأة لتصنيع سيارات الركوب – التي ينقصها دهانات وتجربه فهذه السيارة لن يحتفظ بها في مخازن تلك المنشأة إلا عندما تصبح سيارة تامة جاهزة للبيع ،بحالتها، هذه ،التامة والجديدة، .

وبمفهوم المخالفة فإن كل نفقة لاتؤدى مباشرة (أو بشكل غير مباشر) إلى جلب المخزون إلى حالته الراهنة وموقعه الحالى لاتعتبر من تكلفة المخزون مثل مرتب مدير الحاسب الآلى وأجر الفنى المختص بتشغيل معدات إطفاء الحريق للمنشأة الصناعية (وليس للمصنع بالذات) يعتبر بطبيعته مصروفات إدارية – وليس تكلفة صناعية غير مباشرة لاترتبط مباشرة أو غير مباشرة بجلب المخزون وإلى حالته وموقعه...، ومع هذا يمكن أن تكون هناك وجهة نظر تقول أنه لاغنى عن الإنتاج الصناعى عن هذا العامل الفنى ، لأنه إذا حدث حريق بالمنشأة ، وقد يصيب أيضاً مصانعها الإنتاجية ، فإن وجود هذا الرجل الفنى يصبح أمراً حتمياً is must للإنتاج الصناعى الذى قد لاتقوم له قائمة بدون هذا الفنى المتخصص وبالتالى قد يساهم بشكل ما في عملية والجلب، .

وبصفة عامة فإن كثيراً من النفقات الإدارية أو العمومية يمكن أن تتصف بشكل أو بأخر بأنها تؤدى – ولو بطريق بعيد – إلى جلب المخزون وإلى حالته وموقعه... غير أن المقصود هو أن يكون الربط (بين النفقة وتكلفة المخزون) ربط معقول ومقبول وإلا أصبحت كل نفقة تنفقها المنشأة ضمن تكلفة المخزون .

وعلى هذا فإن بنود التكلفة التى تصلح لأن تشترك فى هذا الجلب هى البنود التى ترتبط ممباشرة، بجلب المخزون (إنتاج تام/غير تام/خامات) إلى حالته ... أما تلك التى ترتبط بشكل بعيد وعام مثل «العامل الفنى» المشار إليه فإن أجره قد لايرتبط مباشرة بجلب المخزون ... فى حين أن إهلاك المولد الكهربائى لمصنع ينتج نوع واحد من السلع (فى منشأة صناعية) يرتبط وإلى حد كبير ، مباشرة بهذا الجلب. وتطبيق مصطلح جلب المخزون (أو البنود) «إلى حالته الراهنة وموقعه الحالى» فى

منشأة تجارية مثل محل «سوبر ماركت» ممكن أن يشمل مصروفات جلب البضائع المشتراه بغرض بيعها إلى «الأرفف» المخصصة لها لعرضها في المحل وقد يشمل «الموقع الحالى» أيضاً مصروفات جلب بعض أنواع من المأكولات القابلة عند تعرضها المستمر لحرارة الجو ، إلى أماكن مثلجة عميقة «ديب فريزر» .

٥-٤ بنود ليست من تكلفة الإنتاج الخزون

٥-٤-١ النفقات غير الطبيعية

من المفهوم ، تطبيقاً لما تقدم وبأن مايؤدى إلى جلب المخزون إلى حالته الراهنة وموقعه الحالى يعتبر من تكلفته ، أن النفقات الطبيعية (العادية) على هذا الجلب هى التى تعتبر تكلفة وأن النفقات غير الطبيعية (غير العادية) تعتبر مصروفات عامة ولاتحمل على المخزون . والمقصود بالنفقة الطبيعية تلك التى ترتبط بالمعدل الطبيعي المتعارف عليه (مثل معدل المخلفات من ورق طبع الصحف والذى يحسب معياريا على أساس نوعية هذا الورق – طبقاً لما أشرنا إليه بهذا الكتاب) .

وفى هذا فإن المعيار الأمريكي ٤٣ (ARB 43) الذي يتناول – ضمن مايتناوله – تسعير المخزون وصنع القاعد المحاسبية في هذا الصدد بشكل جميل:

•... البنود مثل مصروفات الطاقة (الأصول) العاطلة ، التلف الزائد (المفرط) ، وتكاليف إعادة المناولة قد تكون غير طبيعية إلى درجة نتطلب معها أن تعالج كمصروفات على الفترة الجارية بدلاً من إعتبارها جزء من تكلفة المخزون .

... items such as idle facility expense, excessive spoilage...and rehandling costs may be so abnormal as to require treatment as current period charges rather than as a portion of the inventory cost.". (**)

كما أشار المعيار YIAS ، المخزون إلى نفس الشئ ، وأنه يستعبد من تكلفة المخزون :

«المواد التالفة غير العادية والأجور غير العادية (٤٠) .

وأشار القرار ٢٠٤ إلى العجز الطبيعى وغير الطبيعى وأيضاً أشار إلى الزيادة الطبيعية وغير الطبيعية وتطلب بالنسبة لها جميعاً معالجة معينة (كما سيجئ) .



أما معيار المخزون (صمن المعايير المحاسبية) فقد استبعد هو الأخر من تكلفة المخزون :

وقيمة التلف أو الضياع غير العادى سواء فيما يتعلق بالمواد أو العمل أو عناصر التكاليف الأخرى حيث أنها لاترتبط بالإنتاج وبوضع المخزون من الإنتاج التام في موقعه وحالته الحاضرة .

وفى حالة الاستغناء عن جانب من المستازمات السلعية نتيجة تلفها أو عدم صلاحيتها أو تقادمها .. وقيمتها .. على أساس التكلفة التاريخية تفوق قيمتها السوقية . التخلص من هذه المستازمات بالبيع وتحميل حسابات نتيجة الفترة بالخسارة ..(١١).

وقد تناول معيار المحاسبة المصرية رقم٢ المخزون نفس الشئ .. وبين أن من أمثلة التكاليف التي لاتحمل على المخزون وتعتبر مصروفات في الفترة التي تخصها:

دأ- الفاقد غير الطبيعي ..، (٢١).

۵-۱ -۲ خصومات أخرى

يستبعد كذلك من تكلفة المخزون - وكما جاء في معيار IAS وفي معيار المحاسبة المصرية رقم٢ - في ذات فقرة كل معيار والسابق الإشارة إليها .

أ- تكاليف التخزين طالما لاتؤدى إلى الجلب.

ب- تكاليف البيع .

والمقصود من تكاليف التخزين التي لاتؤدي إلى «الجلب» التكاليف غير الضرورية لعملية الإنتاج مثل رسوم أرضية الجمارك لترك البضاعة أو الخامات المستوردة فترات أكثر من المعدل المعتاد بعد وصولها الميناء البحري (أو الجوي). أما تكاليف التخزين فهي تكاليف تخزين هذه البضاعة فترة مقبولة حتى يتم الإفراج عنها فهي تكلفة حينئذ ممكن أن تؤدي إلى الجلب أما تكاليف البيع فهي وكوضع طبيعي لم تؤد إلى جلب المخزون إلى حالته الراهنة وموقعه العالى بل أنها بالنسبة للمخزون من الإنتاج التام تعمل على الوضع العكسي أي خروجه من المنشأة إلى يد المشترى – وليس جلبه للمخازن – فهذه التكاليف، وكما هو معلوم وواضح من اسمها ، تعمل على بيع هذا الإنتاج التام المخزون. ومع هذا فيلاحظ أن بعض أنواع من التكاليف التسويقية قد تدخل – وفقاً للمعيار ومع هذا فيلاحظ أن بعض أنواع من التكاليف التسويقية قد تدخل – وفقاً للمعيار البريطاني في تكلفة المخزون (كما سيجئ).

جـ- المصروفات الإدارية غير المباشرة طالما لاتؤدى إلى الجلب، والمقصود بها تلك المصروفات غير المباشرة التى لاتساهم فى جلب المخزون إلى حالته الراهنة وموقعه الحالى مثل أجور عمال النظافة وإهلاك المبانى العامة والتبرعات وما إلى ذلك . إذا فالصبغة الأساسية لهذه المصروفات الإدارية غير المباشرة أنها لاتؤدى إلى جلب المخزون إلى حالته الراهنة وموقعه الحالى .

٥-٥ أهم معادلات لتكاليف الخزون وملخصاً لعناصره

٥ - ٥ - ١ المعادلة الرئيسية وعناصرها

يمكن أن نبين المعادلة الرئيسية لتكلفة المخزون فيما يلى :

- * تكلفة المخزون = تكلفة الشراء + تكاليف التحويل (متضمنة التكاليف غير المباشرة) .
- * تكلفة الشراء = ثمن الشراء + التكاليف المضافة إليه (قد يطلق عليها تكاليف إضافية رغم أنها ضمن تكلفة الشراء المباشرة على المنتج) التى أدت إلى جلب المخزون إلى حالته الراهنة وموقعه الحالى .
- * تكلفة التحويل = تكاليف إنتاج مباشرة + تكاليف غير مباشرة اضافية (أدت إلى الجلب ...) .

والمتفق عليه أن أساس معادلة تكاليف المخزون تضمينها كل نفقة غير مباشرة (ومباشرة) تؤدى إلى جلب المخزون إلى حالته الراهنة وموقعه الحالى .

ويبين الجدول التالى أهم العناصر الرئيسية لتكلفة المخزون ، وفقاً لما جاء في المعايير المصرية والأجنبية السابق الإشارة إليها .



جدول رقم ١٢ أهم العناصر الرئيسية لتكلفة الانتاج الخزون (وفقاً للمعايير المصرية والأجنبية)(*)

بريطانية	معاییر أمریکیة	العربى	IAS	محاسبية مصرية	معايير محاسبية '	۲۰۶ معيار المفزون		* تكلفة المخزون:
1	1	√	√	√	√	√	تكلفة إنتاج	* تكلفة مباشرة : خامات ومواد وأجور ،
√	√	√	V	√	√	√		ت مباشرة أخرى * تكلفة إنتاج غير مباشرة مواد/أجور/ت غير
√	√	√	√	√	√	1		مباشرة أخرى. (تؤدى إلى الجلب) * فوائد قروض (فى أحوال معينة)
V	√	V	√	√	√	√	تكلفة محملة	 * يستبعد بنود تحصمل على الفترة: * التلف (الفاقد) * الالمالية
?	√	√ √	√	√	?	?	على الفترة	غير الطبيعى * تكاليف التخزين (التي لاتؤدى للجلب) .
√ (قد لاتستبعد في أحـــوال					1	\\		* تكاليف البسيع (لاتــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
مسنة)	1	1	√	√	1			* م. غير مباشرة (لاتــؤدى إلــى الجلب)

^(*) ت = تكلفة $\sqrt{\ }$ = متطلبات المعيار أو القرار $/\$ = غير واضح بصفة محددة $/\ /\$ = معالجة أخرى ،



٥-٥-١ تكلفة المبيعات

تمثل تكاليف الإنتاج التام المخزون أخر المدة مالم يبع من هذا الإنتاج التام وبالتالى فإن هذا الرصيد يرحل – فى قائمة المركز المالى (الميزانية) – إلى السنة التالية فإن تم بيعه فيها فتقابل تكلفته الإيرادات منه (وفقاً لمبدأ المقابلة – فصل ٢).

تكلفة المبيعات = تكاليف الإنتاج التام أثناء السنة \pm (الفرق بين رصيدى أول وأخر المدة من الإنتاج وغير التام والخامات) .

تكلفة المستخدم من الخامات = تكاليف الخامات المشتراه \pm (رصيد أول وأخر المدة من الخامات) .

وتكلفة المستخدم من الإنتاج غير التام = تكاليف الإنتاج غير التام أثناء السنة \pm (رصيدى أول وأخر المدة من الإنتاج غير التام) .

وقد أطلق ، وكما أشرنا ، القرار ٢٠٤ على تكلفة المبيعات تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة (وتكلفة إيراد النشاط) على أساس أن تكلفة وإنتاج، الوحدات المباعة هي تكلفة ماتم إنتاجه وبيعه – أى تكلفة المبيعات – والتي تقابل الإيرادات من هذا البيع (عادة في المنشآت الصناعية وممكن الخدمية) وأن تكلفة وشراء، الوحدات المباعة تقابل الإيرادات مما تم شرائه وبيعه من تلك الوحدات (المشتراه بغرض بيعها عادة في المنشأت التجارية).

قائمة الدخل عن السنة المالية (أ)						
* الإيرادات من هذه الوحدات (المحسوب تكلفتها)	* تكلفة المبيعات (تكلفة إنتاج أو شراء وحدات مباعة)					
* <u>خسارة</u> ××	<u>* ربح</u> *×					



قائمة الدخل عن السنة المالية ... (ب) * رصيد أول المدة (١) * إيرادات المبيعات * تكاليف الإنتاج أثناء * رصيد أخر المدة (٣) السنة (٢) * خسارة * ربح * خسارة * ××

تظهر قائمتا الدخل أ ، ب (وقد وضعتا في شكل حساب حرف T لكى يكون العرض أكثر وضوحاً) مجمل الربح أو الخسارة . وتبين القائمة أ الإطار العام للمقابلة بين الإيرادات والتكاليف وتبين القائمة ب تفصيلات تكلفة المبيعات باستخدام طريقة المخزون الدفترى (أي طريقة الجرد الدفترى المستمر للمخزون وفقاً للقرار ٢٠٤) ويمكن عرض هذه العلاقات في المعادلتين التاليتين .

- * الإيرادات + رصيد أخر المدة (7) = تكاليف الإنتاج أثناء السنة (7)+ رصيد أول المدة (1).
- * الإيرادات ورصيد أخر المدة + الخسارة = تكاليف الإنتاج أثناء السنة + رصيد أول المدة (١) .

وتمثل الأرقام ٢ ، ٢ ، ٣ في المعادلتين : عناصر تكلفة المبيعات .

ويلاحظ أن مصطلح الإنتاج هو مصطلح عام هنا (إنتاج صناعى وزراعى .. أو خدمى) ولكن إذا قلنا خامات فالمقصود عادة إنتاج صناعى – أما مصطلح مواد فإنه يستخدم أيضاً في النشاط الخدمي .

٥-٥-٣ مفهوم ميكانيكية الانتاج وتكلفته

من المتفق عليه أن الإنفاق الصناعى فى منشأة صناعية تنتج سلعة معينة يشمل ، وكما أشرنا ، حالات ثلاثة رئيسية لتطور السلعة : خامة ثم وهى إنتاج غير تام ثم إنتاج تام . ومن الطبيعى أن تنتهى سنة مالية ما وتظهر فى القوائم المالية لمنشأة تنتج أدوات منزلية هذه البنود كأرصدة باقية (وممكن استخدامات أن استخدمت جميعها) . إذا فإن تكاليف إنتاج الأدوات المنزلية تشمل ماتم صرفه أو تحمليه على الإنتاج الصناعى من خامات لهذه الأدوات وأجور عمال وغيره ثم تنتهى

السنة المالية وتظهر أثار هذا الأنفاق في صورة إنتاج تم بالفعل وإنتاج لم يتم بعد (وخامات لم تستخدم) .

حـ/ الدخل عن سنة

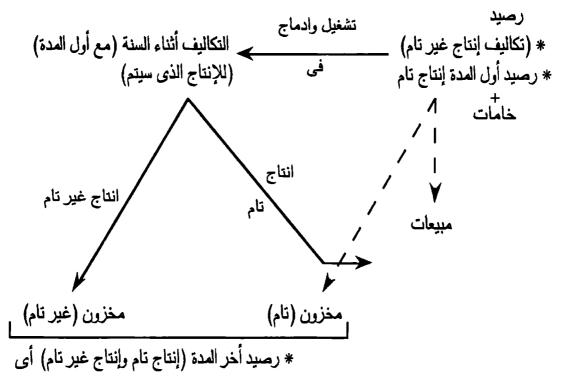
	أ-رصيد أول المدة	بيع ش	m
_	م ــــ تام		
<u> </u>	غ ـــ غير تام		
	ت ــــ تكاليف إنتاج	خ- رصيد أخر	أخر المدة
	م تام	م ــــ تام	
	غ ــــ غير تام	غ ـــ غير	ير تام

فالباقى ولم يستكمل إنتاجه بعد (ضمن رصيد أخر المدة) يتم إستنزاله من مجموع رصيدى الإنتاج غير المستكمل فى أول المدة (أ) وأيضاً فى ت التكاليف التى صرفت عليه أثناء السنة (غ) (وتشمل ت أيضاً التكاليف التى صرفت وأى حملت، على الإنتاج التام م) . والواقع أن لكل نوعية من المخزون وكما أشرنا (خامات/ غير تام/ الانتاج تام) معادلة مستقلة .

وبكلمات أخرى فإن القاعدة المتعارف عليها تتلخص فى أن رصيد أول المدة من الإنتاج غير التام أضيفت إليه التكاليف أثناء السنة لاستكماله حتى يصبح تاماً بمعنى أنه حدثت إضافة على رصيد أول المدة من الإنتاج غير التام وكون هذين الجزئين الإنتاج التام . أما رصيد أول المدة من الإنتاج التام فتحول إما للبيع (ش) أو للمخزون أخر المدة وهو مالم يبع (م) ضمن خ . وعلى هذا فإن من التكاليف فى رصيد أول المدة للإنتاج غير التام تكون الإنتاج التام بيع جزء منه وبقى جزء منه كمخزون إنتاج تام أخر المدة . كما أن جزء من تلك التكاليف (أول وأثناء السنة) لم يتحول إلى إنتاج تام وبقى كمخزون إنتاج غير تام أخر المدة (شكل ٩) .



شكل رقم (٩) التكاليف أول وأثناء السنة وصولاً للإنتاج التام وغير التام



* مالم يبع من الإنتاج التام .

* وما سيستكمل من الإنتاج غير التام

مثال:

بلغت تكاليف الإنتاج – في منشأة شاهيناز لتصنيع أجهزة «البوتاجاز» (الطهو) – عن السنة المالية ٢٠٠٠/ ٢٠٠١ ، مليون جنيه وقد تم إنتاج عدد ٢٠٠٠ جهاز بوتاجاز من نوع واحد جاهز للبيع ، بيع منها بالفعل ١٨٠٠ جهازاً بسعر ١٠٠٠ جنيه للجهاز . وقد بلغ رصيد أجهزة البوتاجاز التامة أول المدة ١٠٠ وحدة تكلفة الجهاز ٢٠٠ جنيه وبلغ رصيد أخر المدة من هذا الإنتاج التام ٣٠٠ وحدة تكلفتها ١٤٥٢٩٠



جنيها ، ورصيد أخر المدة من أجهزة ،البوتاجاز، غير التامة ١٠٠ جهاز غير تام تكلفتها ٣٠٠٠٠ جنيه (وقد مرت هذه الأجهزة غير التامة على بعض المراحل الصناعية ويبقى لها مراحل أخرى) .

ويمكن عرض قائمة الدخل المقترحة التالية على افتراض أن المنشأة تتبع طريقة المخزون الدفتري المستمر في قرار ٢٠٤.

	بالالف جنيه	71	/ ۲	قائمة الدخل	
 الوحدات النام					1;

		·	,
الوحدات التامة	 		الوحدات التامة
وغير التامة	1		وغير التامة
14	۱۸۰۰ إيرادات	٤٧ أول المدة	١٠٠ وحدة تامة
	! 	١٠٠٠ تكاليف إنتاج	۲۱۰۰ وحدة
	١٧٥,٢٩ رصيد أخر المدة		(تامة وغير تامة)
٣٠٠	۱ ۱٤٥, ۲۹ إنتاج تام		
1	1	۹۲۸,۲۹ مجمل ربح	
 ۲۲۰۰ وحدة تامة	۳۰ غیر نام		77
<u> </u>	1940,49	1940, 49	-

إيضاحات :

- أ- تشتمل تكاليف الإنتاج (البالغة مليون جنيه) على تكاليف الإنتاج التام وأيضاً تكاليف الإنتاج غير التام . والمفروض أن حسابات التكاليف تبين تكلفة كل بند منهما على حدة (تكلفة أجهزة تامة وتكلفة أجهزة غير تامة) . ويبين المثال أن تكلفة الأجهزة غير التامة ٣٠ ألف جنيه (مع مراعاة أن تكلفة هذه الأجهزة غير التامة تحسب على أساس تكلفة العمليات الصناعية التي تمت على كل جهاز على حدة. ووفقاً للمثال فإن الأجهزة غير التامة باقى لها بعض المراحل) ،ممكن إعادة تقييمها.
- ب- يحسب المستخدم (المحمل) كتكلفة ضمن تكلفة المبيعات على أساس المعادلة المتعارف عليها وهي أن رصيد أول المدة من إنتاج تام + إنتاج أثناء السنة ناقصا الباقى من الانتاج التام وغير التام اخر المدة وكل هذا محسوباً بالقيمة .



جـ - صنبط كميات أجهزة البوتاجاز المنتجة والمباعة والباقية وأيضاً غير التامة، كما يلى :

• التامة

۱۰۰ جهاز رصید أول المدة + ۲۰۰۰ جهاز منتجة = ۱۸۰۰ مباعة + ۳۰۰ وحدة باقیة .

• التامة وغير التامة :

١٠٠ وحدة تامة + ٢١٠٠ وحدة تامة وغير تامة = ١٨٠٠ وحدة تامة مباعة

+ ٣٠٠ وحدة تامة باقية أخر المدة + ١٠٠ وحدة غير تامة باقية أخر المدة

وأضيف للوحدات التامة (٢٠٠٠ وحدة) ١٠٠ وحدة لم تتم بعد ليصبح إجمالي التام وغير التام. عن السنة ٢١٠٠ وحده (مع ملاحظة أن الجمع هذا فرضى لأن النام يجمع وحدة منفصلاً ونفس الشيء لغير التام)

c -يفترض المثال عدم وجود رصيد أول المدة من أجهزة والبوتاجاز، غير التامة للتركيز على نوعية واحدة من الإنتاج وهي الإنتاج التام من والبوتاجازات، (وتتم معالجة الإنتاج غير التام بنفس الطريقة ولكنه ادراج في ذات المعادل) وتم إظهار الكميات بجوار قائمة الدخل (التي أعدت في شكل حـ/ T) حتى يتسم العرض بالسهولة .

٥-٥-٤ حديد القيم والكميات المستخدمة

هناك أكثر من طريقة لحساب القيم والكميات المستخدمة في الانتاج (أو التشغيل) . وفي هذا فإن المعادلة المتعارف عليها (والمشار إليها أعلاه) تستخدم ليس فقط لحساب تكلفة المبيعات بل أيضاً القيم والكميات المستخدمة في الإنتاج الصناعي (أو في التشغيل) أي لحساب كل عنصر من عناصر المعادلة طالما أن المجهول من تلك العناصر عنصر واحد فقط .

مثال:

بلغت – في منشأة صناعية ما – قيمة الخامات أول المدة في ٧٠٠٠/٠، ٢٠٠٠ ، المنت ال



المنشأة تتبع طريقة المخزون الفعلى (أي الدوري وفقا للقرار ٢٠٤) : فإنه :

قيمة المواد المستخدمة = ١٠٠ ألف جديه + ١,٥ مليون جنيه - ٣٠٠ ألف جديه = ١,٣ مليون جديه

وكمية المواد الخام المستخدمة = ۱۰۰۰ وحدة + ۱۰۰۰۰ وحدة - ۲۰۰۰ وحدة = ۹۰۰۰ وحدة

إيضاحات:

أ- افترض المثال أن المنشأة تتبع طريقة المخزون الفعلى أو الدورى وليس الدفترى أو المستمر وفي هذه الطريقة الأخيرة تستخدم حسابات المخازن أو المخزون أكثر من الطريقة البديلة ويكون المستخدم معروفاً أولاً بأول في حين أن الأمر ليس كذلك في طريقة المخزون الفعلى (فالمستخدم ليس في حـ / محدود ومعروف طوال السنة) . ويلاحظ أن القرار ٢٠٤ تعامل مع المخزون من الخامات بطريقة أقرب للمخزون المستمر.

ب- تم التسعير على أساس فيفو فالباقي بالسعر الأخير (١٥٠ جنيه للوحدة) .

جـ - الشراء أثناء السنة تم مرة واحدة بسعر ١٥٠ جنيه للوحدة .

٥-٥ - ٦ الإنتاج الخزون قد يظهر بالقوائم بغير التكلفة

وقد يتم إظهار المخزون بالقوائم المالية بغير التكلفة عندما تكون قيمته البيعية الصافية أقل من التكلفة .

۵-۵-۷ ملخص

تتضمن تكلفة الإنتاج المخزون تكلفة الشراء وتكلفة التحويل . وتتضمن تكلفة الشراء - في منشأة صناعية وتجارية - ثمن الشراء (سواء خامات أو بصائع بغرض البيع) وكافة المصروفات المضافة إليه من نقل وشحن ورسوم جمركية وضرائب وفروق العملة (عندما تنخفض العملة انخفاضاً حاداً) . وتتضمن تكلفة التحويل - في منشأة صناعية مثلاً - كافة التكاليف اللازمة لتحويل الخامات إلى إنتاج تام أي لجلب هذا الإنتاج التام (أو الإنتاج غير التام) إلى حالته الراهنة وموقعه الحالى .

وبصفة عامة فإن تكاليف الإنتاج التام المخزون = تكاليف الشراء + تكاليف التحويل (وأى تكلفة تؤدى للجلّب ... وهي جميعا تكاليف مباشرة وغير مباشرة) .



٦- طريقتان أساسيتان لإثبات الخزون

1-1 مقدمة

لأن الإنتاج المخزون هو نشاط المنشأة الصناعية (وأيضاً منشأت الإنتاج الزراعى والمقاولات وأمثالهما) وبدونه لاتقوم فإنه لايكفى التدقيق فقط فى تعريفه وتحديد تكلفته بل أيضاً فى كيفية إثباته بعناية حتى تظهر تكلفة المبيعات على حقيقتها وبالتالى يظهر مجمل الربح (أو الخسارة) على حقيقته .

وقد إتفق المحاسبون - بصفة عامة - على أنه يمكن إثبات المخزون بدفاتر المنشأت وبقوائمها المالية بإحدى طريقتين رئيسيتين. ويتم التمييز بين كل طريقة على أساس مدى استخدام الطريقة للحسابات التى يثبت بها المخزون أول وأثناء وأخر وأثناء السنة ومدى الاعتماد على جرد هذا المخزون كوسيلة للإثبات وليس كوسيلة للرقابة - لأن جرد المخزون إجراء رقابي مطلوب في كل الأحوال ، أثناء السنة المالية وفي نهايتها - كما أن الطريقتين تعتمدان على استخدام المعادلة المعروفة للمخزون والمستخدم منه للتوصل إلى الرقم (المبلغ أو الكمية) المجهول في تلك المعادلة ، أي مبلغ (أو كمية) أي عنصر من عناصر المعادلة طالما عرفت العناصر الأخرى .

ومن المسميات التي أطلقها الحاسبون علي هاتين الطريقتين (٤٣) :

أ- طريقة المخزون الفعلى Physical Inventory Method

طريقة المخزون الدفترى Book Inventory Method

كما أطلق عليهما أيضاً : (١١)

أ - نظام المخزون الدوري Periodic Inventory System

ب- نظام المخزون المستمر Perpetual Inventory System

وتتميز كل طريقة عن الأخرى في مقوماتها الأساسية وهو ماينتج عنه بعض الفروق مثل:

أ- مسك حسابات للمخزون لإثبات أنواعه أو التركيز على حساب النتيجة (ح/الإنتاج) وإثباته أخر العام مثلاً.

ب- إجراء جرد فعلى كأساس لإثبات المخزون أخر المدة (ثم المستخدم) أو الاعتماد على الدفاتر مع جرد دورى وأخر السنة أيضاً .

جـ- العنصر المجهول أو المتمم الحسابى فى معادلة المخزون (والمستخدم) مختلف فى كل طريقة .

والجدير بالإشارة أن المجموعة الدفترية التي تمسكها كثير من المنشأت في دول الشمال تعتمد في المعالجات المحاسبية لأرصدة وحركة المخزون على مسك حساب تكلفة المبيعات (تكلفة إنتاج أو شراء وحدات مباعة في القرار ٢٠٤) بدلاً من حساب المخزون (أو المخزن) ، فمثلاً عند إثبات مخزون أخر المدة بإتباع طريقة المخزون الفعلى (الدوري) في تلك المنشأت يتم ذلك عادة بإجراء القيد المحاسبي التالى:

× من المخزون

× إلى تكلفة المبيعات

وهذا هو إتجاه مستحدث أيضاً في القرار ٢٠٤.

٦-١ طريقة الخزون الفعلي (أو الدورى)

٦-١-١ أهم مقومات تلك الطريقة

تعتمد هذه الطريقة على المقومات التالية :

- أ- الجرد الفعلى للمخزون أخر السنة هو أساس إثبات مخزون أخر المدة (الذى هو فى ذات الوقت مخزون أول المدة للسنة المالية التالية) أى يتم إثبات المخزون أخر المدة على أساس فعلى Physil ولايثبت دفترياً . من واقع حساب للمخزون طوال السنة.
- ب- لايستخدم ، عادة ، لكل نوعية (أو حالة) للمخزون (خامات/إنتاج غير تام/إنتاج تام) حساباً لإظهار حركتها وأرصدتها أثناء السنة المالية . وقد يفتح حساباً إجمالياً لجميع أنواع المخزون ولكن لايثبت منه المحمل على التكاليف .
- جـ يراقب المخزون أثناء السنة كمياً (بطاقات الصنف ودفاتر وأذون وارد ومنصرف وممكن أيضاً حسابات أصناف وممكن بشكل مستقل عن نظام المحاسبة المالية للمنشأة لكن يضبط مع بياناتها) .



د- الحساب الرئيسى لإظهار أرصدة أول وأخر المدة وكذا التكاليف أثناء السنة (تكاليف الإنتاج – وضمنها تكاليف الخامات المستخدمة – أو مشتريات بضائع بغرض البيع) هو حساب الإنتاج (أو حـ/تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة في القرار ٢٠٤ وهو أيضاً حساب تكلفة المبيعات) .

هـ - تحمل مشريات الخامات (أو البضائع بغرض البيع) على التكاليف مباشرة أى سواء استخدمت أم لم تستخدم بعد .

ويلاحظ – وكما سيأتى – أن القرار ٢٠٤ لم يتبع هذه الطريقة (الجرد الفعلى/الدورى) بالنسبة لإثبات ومراقبة الخامات نفس ما اتبعه للإنتاج غير التام وللإنتاج التام المخزون من وجود خيار في الطريقة المتبعة ولكن تطلب أن يمسك لإثبات ومراقبة الخامات حسابات مخزن.

طريقة المخزون الفعلى (الدورى):

من المفهوم أن (١) + (٢) = (٤) + (٣) وأن تكلفة المبيعات قد تضمنت تكاليف الإنتاج أثناء السنة والتي هي الأخرى تضمنت تكاليف الخامات (المشتراة وليس فقط المستخدمة).

وعلى أساس طريقة (أى نظام) المخزون الفعلى فإن الرقم (المبلغ أو الكمية حسب الأحوال) المجهول فى معادلة المخزون هو رقم تكلفة المبيعات . ذلك أن رصيدى أول وأخر المدة قد تم تحديدهما من الجرد الفعلى وكذلك مايحمل كتكاليف للإنتاج .

وبالقياس فإن الخامات المستخدمة (كما أو قيمة) = رصيد خامات أول المدة + المشترى أثناء السنة - رصيد خامات أخر المدة .(المستخدم هو المجهول) غير أن



القرار ٢٠٤ وكما أشرنا لم يتبع هذه الطريقة (واستخدام الجرد الفعلى كأساس) لإثبات الخامات.

مثال عن منشأة ججارية:

إذا بلغت - في منشأة تامر التجارية - تكاليف شراء مستلزمات طبية خلال عام ٢٠٠١/٢٠٠٠ ، ٣مليون جنيه وبلغ رصيد أول المدة ١٥٠ ألف جنيه وبلغت قيمة مخزون أخر المدة طبقاً للجرد ٥٠ ألف جنيه وتتبع المنشأة طريقة الجرد الفعلى (الدوري) لإثبات المخزون .

إذاً الرقم المجهول في المعادلة هو رقم
$$3$$
 (فيما تقدم) = رقم 2 (-7) = 2 مليون جنيه + (-7) ألف جنيه - -7 ألف جنيه) (-7 مليون جنيه + -7 ألف جنيه) = -7 مليون جنيه .

حـ/ الإنتاج (أو حـ/تكلفة شراء وحدات مباعة قرار ٢٠٤) بالألف جنيه

١٥٠ رصيد أول المدة (١)

المجهود/المتمم الحسابي

١٥٠ رصيد أخر المدة (٣)

١٥٠ رصيد أخر المدة (٣)

٦-٣ طريقة الخزون الدفترى (أو المستمر)

٦-٣-١ أهم مقومات الطريقة

تعتمد هذه الطريقة على المقومات التالية :

- أ- تمسك حسابات لإثبات حركة وأرصدة المخزون (خامات وإنتاج غير تام وإنتاج تام) بحيث تظهر يومياً (أو أولاً بأول) ، وبعد كل حركة ، الرصيد الدفترى أى أن رصيد المخزون أخر المدة يظهر في تلك الحسابات تلقائياً ولكنه رصيداً دفترياً (book) . وليس من الضرورى أن يطلق على هذه الحسابات مصطلح مخزون أو مخزن إذ يمكن أن يذكر وكما هو الحال في المحاسبة في المنشأت بدول الشمال فقط اسم النوعية ليدل على المخزون منها work in progress بضاعة تحت التشغيل (إنتاج غير تام) أو Finished goods بضاعة تامة (إنتاج تام) .
- ب- تتم مراقبة حركة أرصدة المخزون من كل نوعية (خامات/إنتاج غير تام وتام)
 محاسبياً (أى بالقيمة والكمية) أولاً بأول .
- جـ- مشتريات المواد الخام أو البضائع بغرض البيع تثبت على حسابات المخزون أو المخزن المرتبطة بها ثم يثبت المستخدم منها (عند صرفه للاستخدام أو للبيع حسب الأحوال) على حسابات التكاليف المختصة .
- د- يستخدم الجرد الفعلى لضبط المخزون (كمية ثم قيمة) أخر المدة والذى يظهر بقيمه دفترية ينبغى تصحيحها إن كان لذلك محل طبقا للجرد الفعلى . وهو مايمكن إعتباره تعديلاً للقيمة الدفترية .

إنتاج غير التام	حـ/ مخزون اا
(٤) تكلفة الإنتاج التام	(١) رصيد أول المدة
	غير تام
(٣) رصيد أخر المدة (المتمم/المجهول)	(٢) تكاليف إنتاج
(المتمم/المجهول)	
"+ \(\xi\)	

والرقم المجهول في المعادلة هذه المرة ليس رقم ٤ (كما في الطريقة السابقة) ولكنه رقم ٢ لأن رصيد أول المدة (رقم ١) معلوم ومحدد من نهاية السنة السابقة وكذا فإن تكاليف الإنتاج (رقم ٢) محددة ونفس الشئ لتكلفة الإنتاج التام (رقم ٤) حيث حددتها حسابات التكاليف المستخدمة أما رصيد أخر المدة (في رقم ٣) فهو لن يتم ضبطه وتحديده نهائياً وليس دفتريا إلا بالجرد الفعلي لأن المثبت كمخزون هو رصيد منشأة تجارية اشترت (١٠) ألاف وحدة من سلعة ما بمبلغ (١٠) مليون جنيه وباعت مشترياتها هذه مرة واحدة بذات السعر ١٠٠٠ جنيه للوحدة وأنه لايوجد رصيد أول المدة وأن رصيد أخر المدة تبلغ تكلفته ٢ مليون جنيه ولمعني ذلك خسارة مليون الجرد أن الموجود فعلياً ١٠٠٠ وحدة فقط لسرقة الباقي فمعني ذلك خسارة مليون جنيه لم تظهرها الأرصدة الدفترية وإنما أظهرها الجرد الفعلي فالرصيد الدفتري رصيد مؤقت لايتم ضبطه إلا بالجرد الفعلي .

أما عن حـ/المخزون نجد أن رقم(٣) المجهول = (١) + (٢) – (٤) (الأرقام 1 ، ٤ معلومة ورقم ٣ هو المجهول والمتمم الحسابى) .

أى أن رصيد أخر المدة (إنتاج غير تام) = رصيد أول المدة (إنتاج غير تام) + تكاليف الإنتاج – تكلفة الإنتاج التام .

مثال عن منشأة تجارية :

بلغت تكلفة الإنتاج التام في ٢٠٠٢/٦/٣٠ في منشأة شاهيناز الصناعية – ٤ مليون جنيه وبلغ رصيد أول المدة من الإنتاج غير التام ٢٠٠ ألف جنيه وبلغت تكاليف الإنتاج أثناء السنة المالية ٥ مليون جنيه وتم بيع الإنتاج التام بأكمله.

لحساب رصيد أخر المدة من الإنتاج غير التام فالمقترح طبقاً لطريقة المخزون الدفترى (المستمر) أن يظهر حـ/مخزون الإنتاج غير التام ٢٠٠٢/٦/٣٠ وفقاً للقواعد العامة وللقرار ٢٠٠٤كما يلى:

بالألف جنيه	حـ/ مخزون للإنتاج غير التام
٤٠٠٠ إنتاج التام	۲۰۰ أول المدة
۱۲۰۰ رصيد أخر المدة (الرقم المجهول/المتمم الحسابى) لعدم الجرد بعد	۰۰۰۰ إنتاج
المجهول/المتمم الحسابي) لعدم الجرد بعد	
07	07
_ 	

إيضاحات:

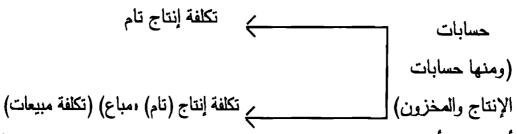
أ- المتمم الحسابي - وهو الرقم المجهول في معادلة المخزون والمستخدم - هو رصيد أخر المدة الذي يبلغ «دفترياً» ١٢٠٠ جنيه (٢٠٠ جنيه + ٥٠٠٠ جنيه - ٤٠٠٠ جنيه) .

- ب- تشتمل تكاليف الإنتاج عادة على التكاليف التى صرفت على (أو تم تحميلها على) الإنتاج التام وغير التام خلال عام ٢٠٠٢/٢٠٠١ . وقد أوضح المثال أن حسابات التكاليف بينت أن تكاليف الإنتاج التام (الذى بيع بأكمله) تبلغ ٤ مليون جنبه .
- جـ- افترض المثال ، للسهولة ، عدم وجود رصيدى أول وأخر المدة من المخزون من الإنتاج التام ، والظاهر في الحساب هو مخزون انتاج غير تام لأن ما تم من انتاج بيع بأكمله .

ومن المتفق عليه وكما أشرنا أنه إذا وجد رصيد للمخزون من الإنتاج التام فإنه يكون رصيداً ودفترياً، (وهو محصله باقى عناصر معادلة المخزون والمستخدم) فإنه يجب مطابقته وضبطه على الرصيد الفعلى من جرد هذا المخزون أخر المدة فإذا وجدت فروقاً جوهرية (بحيث يقل الفعلى عن الدفترى) فإنه ينبغى أن يخفض بها الرصيد الدفترى ليصل إلى الرصيد الفعلى .

تكلفة إنتاج تام/وتام مبا

من المتفق عليه أن حسابات المنشأت – فى طريقة المخزون الفعلى (أو الدورى) أو طريقة المخزون الدفترى (أو المستمر) على حد سواء – تظهر نوعين أساسيين من الإنتاج التام (ضمن أنواع أخرى من عناصر المخزون) بتكلفتهما عادة:



أى ينبغى أن تظهر الحسابات تكلفة ماتم إنتاجه وتكلفة ماتم بيعه من هذا الإنتاج التام (تكلفة المبيعات) . ذلك أن هدف كل منشأة صناعية (أو تمارس نشاطاً

يتم بيع ناتجه) أن تصنع سلعاً (منتجات) اتباع (ولاتخزن) أى أن تحديد تكلفة هذه السلع التامة وأيضاً تحديد تكلفة ماتم بيعه منها هما من ضمن الأهداف الرئيسية لأى منشأة تبغى الكسب .

٦-٤ القرار ٢٠٤

٦-١-١ مقدمة

يعتبر إثبات المخزون بالقوائم المالية وبالدفاتر من أهم ماتناوله القرار ٢٠٤ (استكمالاً وتوضيحاً وتعديلاً للنظام المحاسبي الموحد) عن الأصول المتداولة (بل عن الأصول بصفة عامة). وقد أخذ القرار في اثبات المخزون والمستخدم منه بالطريقتين السابق الإشارة إليها ولكنه وضع للأولى الفعلى/الدورى periodic/book) عنوانا هو «الجرد الدفترى الدورى، ووضع للثانية (الدفترى / المستمر perpetu.l/book) عنوانا هو «الجرد الدفتري المستمر». إذا فقد ضمن القرار ٢٠٤ عنواني هذين الأسلوبين مصطلح واحد هو الجرد الدفتري، . والمعروف أن من القواعد الأساسية في أعمال الجرد الفعلى أن يتم الجرد على الأصناف المخزونة والموجودة بالفعل في الموقع أو المخزن المخزونة فيه الأصناف محل الجرد دون الرجوع - أثناء عملية الجرد الفعلى - إلى الأرصدة الدفترية وإلا تحول الجرد الفعلى إلى دفترى . أى أن الجرد شئ والدفتر (أو الدفتري) شئ آخر أثناء عملية الجرد (وإنما يتم ضبط الأرصدة الدفترية على الفعلية فيما بعد الجرد) . وقد يكون القرار ٢٠٤ قد قصد من تلك التسمية (وربط الجرد بالدفتر) أن يتم إثبات انتيجة الجرد بالدفاتر أى يتم بها تعديل الدفاتر وهو إجراء محاسبي معروف ولكن القرار ٢٠٤ أراد تأكيده بالنسبة لكل طريقة وكما سبقت الإشارة فإن الطريقة الأولى تعتمد على إثبات رصيد المخزون أخر المدة على أساس جرد المخزون فعلياً (أخر السنة المالية) أما الثانية فتعتمد على إثبات الأرصدة والحركة والدفترية، اليومية أثناء السنة والتي قد تعدل في نهاية (أو أثناء) السنة المالية بالجرد الفعلى إن كانت الفروق بين الجرد الفعلى والأرصدة الدفترية هامة (أو كبيرة وضخمة) .

وفى هذا فينبغى ملاحظة أنه إذا تم تعديل المخزون الدفترى أخر المدة حسب نتائج الجرد الفعلى (إن كان لذلك محل) فإن هذا المخزون لايصبح دفترياً وإنما يصبح فعلياً (أو حقيقيا).

494

٦-٤-١ التطبيق على مخزون الإنتاج غير التام والتام

تطلب القرار ٢٠٤ أن تطبق المنشأت المعنية أحد الأسلوبين المشار إليهما لإثبات المخزون فقط لإثبات مخزونى الإنتاج غير التام والتام دون الخامات التى يفتح لها الحسابات الواردة في الدليل المحاسبي للقرار . (وهي طريقة المخزون الدفتري) .

٦-٤-٦ أهم حسابات إثبات الخزون في الطريقتين

حدد القرار ٢٠٤ لإثبات المخزون من الإنتاج غير التام والتام في طريقتي الجرد الدفتري الدوري أو الجرد الدفتري المستمر استخدام مجموعة من الحسابات من أهمها: حساب تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة/حساب مخزون الإنتاج غير التام/حساب مخزون الإنتاج التام/حساب مخزون بضائع بغرض البيع/حساب تكاليف الإنتاج/حساب مخزن الخامات.

٦-٤-٦ أسلوب الجرد الدفتري الدوري

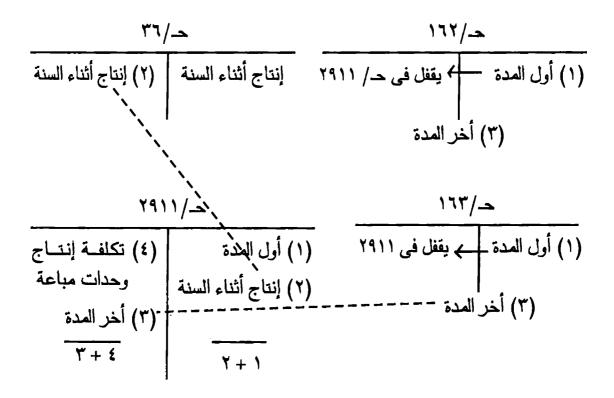
أهم مقومات هذا الأسلوب.

- أ- فصل القرار ٢٠٤ في إثبات المخزون (إنتاج غير تام وتام) بين حركته وأرصدته ، وهو اتجاه العرف المحاسبي العالمي .
- ب- حساب رقم ٢٩١١ تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة هو البديل لحساب الإنتاج حيث تظهر به عناصر معادلة المخزون والمستخدم (رصيدى أول وأخر المدة وتكاليف الإنتاج وتكاليف الإنتاج المباع. (وهو الحساب الأساسى).
- جـ- يظهر فى حسابى ١٦٢ ، ١٦٣ (مخزون الإنتاج غير التام ومخزون الإنتاج التام على التوالى) فقط أرصدة أول وأخر المدة من المخزون (إنتاج غير تام أو تام حسب الأحوال) . ويتم تحديد رصيد أخر المدة من مخزن الإنتاج غير التام والتام على أساس الجـرد الفعلى . (حيث يظهر الرصيد الفعلى بكل حساب مدهما) .
- د- تظهر حركة المخزون عن السنة المالية في حـ/٣٦ تكاليف الإنتاج ثم في نهاية الفترة (سنة مالية مثلاً) تقفل تلك الحركة في حساب تكلفة إنتاج أو شراء وحدات مباعة .(أي يقفل رصيد حـ / ٣٦)

هـ- تظهر تكاليف الإنتاج التام (وغير التام) ضمن تكاليف الإنتاج أثناء السنة المالية ويظهر الباقى من الإنتاج التام غير المباع ومن الإنتاج غير التام فى نهاية السنة المالية كمخزون أخر المدة فى حسابى مخزون كل منهما (ووفقاً لما جاء فى جـ).

و- يظهر حساب مخزون إنتاج غير تام أخر المدة الإنتاج التام وكذا رصيد الإنتاج غير التام أخر المدة كما يظهر حساب مخزون الإنتاج التام تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة ورصيد الإنتاج التام المخزون أخر المدة .

المفترض أن المنشأة صناعية والحسابات هي:



في حـ/ ۲۹۱۱ : ۲۹۱۱ = ۲+۳

إيضاحات:

أ- تبين الحسابات أن اكتمال عناصر المعادلة (المخزون والمستخدم) يتم فى حـ/ ٢٩١١ إذ يظهر رصيدى حسابى ١٦٣، ١٦٣ رقمى ١،٣ من المعادلة التى أشرنا إليها (فقرة ٦ - ٢) فى هذا الفصل (أى رصيد أول وأخر المدة من الإنتاج

غير التام والتام) ويظهر حـ 77 رقم من المعادلة (تكاليف الإنتاج) والفرق بينهما (في حـ 79) هو رقم (وهو المتمم الحسابي أو الرقم المجهول) 79 + 10 (وهو المتمم الحسابي)

- ب- يتم إقفال رصيدى المخزون أول المدة من الإنتاج غير التام والتام بحسابى ١٦٢، المحتمد
- حـ وطبقاً للجرد الفعلى يثبت رصيد المخزون أخر المدة من الإنتاج غير التام والتام المخزون بحسابي ١٦٢ ، ١٦٣ في حـ/ ٢٩١١ .
- د- ويقفل رصيد حساب تكاليف الإنتاج (غير تام وتام) أثناء السنة في حـ/ 7911 وبذلك تكتمل المعادلة (1+1=3+7)

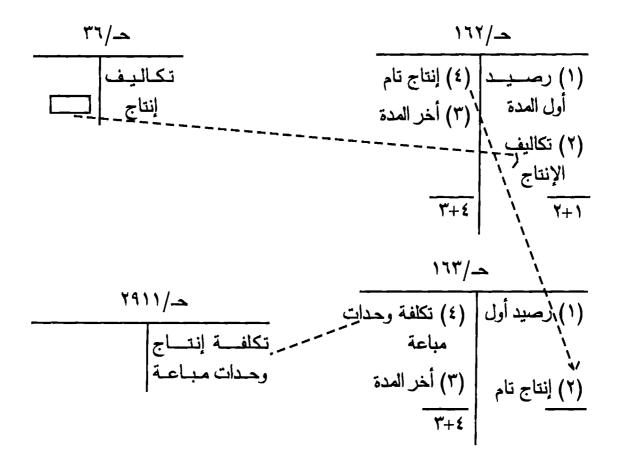
٦-٤-٦ أسلوب الجرد الدفتري المستمر

أهم مقومات هذا الأسلوب.

- أ- يظهر حسابا ١٦٢ ، ١٦٣ أرصدة أول وأخر المدة من الإنتاج غير التام والتام كما يظهر حـ/١٦٢ تكاليف الإنتاج (غير تام وتام) أثناء السنة المالية ويظهر حـ/١٦٤ مخزون البضائع المشتراه بغرض البيع .
- ب- وتظهر تكاليف الإنتاج أثناء السنة في حساب ٣٦ ، رغم أنه ورد بالقرار ٢٠٤ أن هذا الحساب يستخدم وفي حالة إتباع أسلوب الجرد الدفسري الدوري للمخزون، (٢٠٥) بما يفهم منه أن هذا الحساب (٣٦) لايستخدم في الأسلوب الأخر (أسلوب الجرد الدفتري المستمر).
- حـ الحسابات ١٦٢ ، ١٦٣ ، ١٦٤ ، ٣٦ هي حسابات رئيسية أما حساب ٢٩١١ فيرحل إليه رصيد حساب الإنتاج التام ، والذي يمثل تكلفة إنتاج الوحدات المباعة أو تكلفة المبيعات (ثم يقفل الأخير في حـ/المتاجرة) .

إيضاحات

أ- يظهر حـ/ ٢٩١١ محصلة عناصر معادلة المخزون والمستخدم الظاهرة فى الحسابات : ١٦٢ ، ١٦٣ (أى رصيدى أول وأخر المدة من نوعى الإنتاج المخزون وتكاليف الإنتاج) .



ب- جميع عناصر معادلة المخزون لاتظهر إلا في الحسابين ١٦٢ ، ١٦٣ إذ أن تكلفة الإنتاج التام (رقم٤) وهي المتمم الحسابي في حـ/١٦٢ رحلت إلى حـ/١٦٣ (من حـ/١٦٣ إلى حـ/١٦٢).

كما أن تكلفة إنتاج وحدات مباعة (٤) الظاهرة في حـ/١٦٣ كمتمم حسابي رحلت إلى حـ/٢٩١ .

(من ح/٢٩١١ إلى حـ/١٦٣).

جـ- تثبت المشتريات - خامات على حـ/مخزن خامات ومواد (١٦١) ثم يحمل المستخدم منها على حـ/٣٦ خامات ومواد .. ثم على حـ تكاليف الإنتاج حـ/٣٦ (حـ/ ٣٦١١) عند الاستخدام أيضاً كتخصيص للتكلفة على مراكز الانتاج والخدمات الانتاجية ونفس الشيء للمواد (وليس للخامات) حيث تحمل على المراكز المعنية (تسويقية).



إلى مذكورين إلى ح/موردين (ح/٢٨١) إن كان بالأجل إلى ح/بنك (ح/١٩٣) إن كان الشراء بشيكات × من حـ/مخزن خامات ومواد (١٦١)

عند شراء الخامات

× من حـ/خامات ومواده ۳۱۱ (ثم ۳۱۱۱)

إلى حـ/مخزن خامات ومواد (حـ/١٦١)

عند استخدام المواد الخام

(وفى منشأة تجارية تثبت بنفس الطريقة مشتريات بضائع بغرض البيع على حـ/مخزون بضائع بغرض البيع حـ/١٦٤) .

د- يعدل رصيد المخزون أخر المدة من الإنتاج التام (وغير التام) بقيمة فروق العجز غير الطبيعى (وأيضاً الطبيعى) - في حـ/المخزون المختص أو مخزن الخامات. مثال (منشأة صناعية)

أظهرت موازين المراجعة في ٢٠٠١/٦/٣٠ لمنشأة كريم للمصنوعات الجلدية الأرصدة التالية :

رصيد المخزون أول المدة من الإنتاج غير النام ١٥٠ ألف جنيه ومن الإنتاج النام ١٠٠ ألف جنيه ورصيد المخزون أخر المدة منهما طبقا للجرد الفعلى ١٢٠ ألف جنيه ، ١٤ ألف جنيه على النوالي وبلغت تكاليف الإنتاج عن السنة المالية جنيه ، ٢٠٠ ألف جنيه تتمثل في خامات بمبلغ ٢٠٠ ألف جنيه ، أجور بمبلغ ٥٠٠ ألف جنيه ومصروفات صناعية غير مباشرة ١٠٠ ألف جنيه .

إذاً المقترح أن تظهر الحسابات كما يلى:

أسلوب الجرد الدفترى الدورى (أى الفعلى) حيث يفترض أن أرصدة المخزون أخر المدة هي أرصدة الجرد الفعلى (بعد تسعيرها) .

بالألف جنيه	٣٦/٩	یه	بالألف جد	•	177/_
١٠٠٠ من حـ/٢٩١١	۶۰۰ خامات ۵۰۰ أجور	7911,	۱۵۰ حــا		١٥٠ أول
1	۱۰۰ مصروفات			79	111/-17.
بالألف جنيه	/۲۹۱۱		لف جديه	بالأ	<u> </u>
۱۲ أخر ۱۲۰ حـ/۱۹۲ ۱۹۰ تكلفة إنتاج وحدات مباعة	۱۰ مصروفات(۳۳) بصید أول اج غیر تام ۱۹۲(۱) اج تام ۱۹۳	•	Y911 /	}••	۱۰۰ أول

إيضاحات :

أ- في حـ/٢٩١١: الأرقام (٢) ، (١) ، (٣) ، (٤) هي الأرقام السابقة لنا تحديدها لعناصر معادلة المخزون والمستخدم وهي على التوالي تكاليف الإنتاج أثناء السنة ورصيد المخزون أول المدة من الإنتاج غير التام والتام/ورصيد المخزون أخر المدة من الإنتاج غير التام والتام/وتكلفة المبيعات أي تكلفة إنتاج وحدات مباعة (وهو المتمم الحسابي أي الرقم المجهول في المعادلة المعروفة) .

ب- الجرد الفعلى يتم تقييمه ويصبح هو رصيد المخزون أخر المدة (وقد تم ذلك بالفعل وفقاً لما تقدم بالمثال) .



من مذکورین
حـ
۱۹۲۰۰۰ من حـ/۱۹۲۱
حـ
۲۰۰۰۰ من حـ/۱۹۳۱
حـ
حـ
وکان قد تم إقفال رصید أول المدة فی حـ/۲۹۱۱
حـ
الی مذکورین
الی مذکورین
الی مذکورین

د- وتم تحميل حـ/٣٦ بالمستخدم من الخامات وبتكاليف الإنتاج (غير التام والتام) طبقاً لما هو ظاهر في مراكز الإنتاج والخدمات الإنتاجية فمثلاً أجور عمال المصنع المدفوعة نقداً.

١٦٣/ إلى حـ/١٦٣

من ح/أجور ٣٦٢١ إلى حـ/ ٣٢١

أو إلى حـ/نقدية بالصندوق ١٩٤ حسب الأحوال

أى ممكن يتم ذلك القيد على مرحلتين : أ- التحميل على حـ/٣٢ ثم إقفال حـ/٣٢ في حـ/ ٣٢٢ وهناك معالجة أخرى لهذا الإقفال) .

هـ- يظهر حـ/ ٢٩١١ جميع عناصر معادلة المخزون (من رقم اللي ٤) وقد أوردنا المبالغ الظاهرة فيه حسب ظهورها في النموذج الذي أعده القرار ٢٠٤ على غير المتعارف عليه عالمياً بين المحاسبين وأشرنا إليه حيث تظهر تكاليف الإنتاج في بداية حـ/ ٢٩١١ ويتم الإنتهاء برصيد أول المدة وعلى العكس من ذلك يظهر رصيد أخر المدة في بداية حـ/ ٢٩١١ ورصيد تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة نهاية الحساب . وقد يكون القصد من ذلك أن تلك التكلفة الأخيرة تمثل في طريقة الجرد الدفتري الدوري – المتمم الحسابي أو رصيد حساب ٢٩١١ .

و- فالرقم المجهول في حـ/٢٩١ هو تكلفة إنتاج (أو شراء) الوحدات المباعة (رقم٤) ويبلغ ١,٠٩ مليون جنيه .

تكلفة إنتاج (أو شراء) وحدات مباعة رقم(٤) = (٢) + (١) – (٣) أى أن تكلفة إنتاج (أو شراء) وحدات مباعة = ١٠٠٠٠٠ + ٢٥٠٠٠٠ – $\frac{-}{-}$

- ز- علاقة حساب ٢٩١١ بحسابى ١٦٣، ١٦٣، تظهر في إقفال رصيدى مخزون أول المدة في حـ/٢٩١ وفتح رصيد مخزون أخر المدة فيه .
- ح- تم الإكتفاء في المثال بالحسابات المرتبط مباشرة بالمخزون دون مثلاً حسابات النقدية أو الموردين إن كان شراء المادة الخام بالأجل .

أسلوب الجرد الدفترى المستمر (أو المخزون الدفترى) حيث أن العنصر المجهول في معادلة المخزون والمستخدم هو رصيد أخر المدة ويتم الجرد الفعلى بغرض ضبط هذا الرصيد .

ويمكن أن تظهر الحسابات في نهاية السنة المالية ٢٠٠١/٢٠٠٠ طبقاً لأسلوب الجرد الدفتري المستمر كما يلي :

بالألف جنيه	41/ -	جنيه	بالألف	177/_
Γ-	<u>٤٠٠ خامات</u> ٥٠٠ أجور	تکالیف	1.4.	۱۵۰ أول ۱۰۰۰ تكاليف
۱۹۲۷ من حـ/۱۹۲	۱۰۰ مصروفات	ام	إنتاج ت	إنتاج
=====	<u> </u>	خر المدة	110.	110.
/۲۹۱۱ بالألف جنيه		بالألف جنيه	۱٦٣/_	-
١٠ تكلفة	9			۱۰۰ أول
ج وحدات	ناج وحداث	۱۰۹۰ تکلفة إنت	إنتاج	۱۰۳۰ تکالیف
باعــة	أخر المدة			تام أثناء السنة
		٤٠ آخر المدة		
		114.	1	114.

إيضاحات :

- أ- ظهرت تكاليف الإنتاج (غير تام وتام) في حـ/٣٦ والذي أقفل في حـ/١٦٢ .
- ب- أظهر حـ/المخزون من الإنتاج غير التام تكلفة الإنتاج التام أثناء السنة التى رحلت إلى حـ/المخزون ١٦٢ . (مخزون إنتاج تام) وقد أظهر حـ/١٦٢ أيضاً تكاليف إنتاج غير تام أخر المدة .
- جـ- وقد أظهر حساب ١٦٣ تكلفة إنتاج وحدات مباعة . والرقم المجهول أى المتمم الحسابى فهو الرصيد الدفترى لمخزون أخر المدة الذى يجب أن يطابق رصيد الجرد الفعلى (بعد تقييمه) ، وقد اعتبر المثال أنهما متساويان
- د- أما حـ/ ٢٩١١ فإنه وفقاً لهذا الأسلوب (طريقة المخزون الدفترى) لايظهر سوى تكلفة إنتاج (أو شراء) وحدات مباعة (أى تكلفة المبيعات) والتى تحول إلى حـ/المتاجرة .

١-٤-١ أهم مزايا وعيوب الطريقتين:

مزايا كل طريقة هي - في أغلب الأحوال - عيوب الطريقة الأخرى والعكس .

٦-٤-٤-١ طريقة الخزون الفعلى أو أسلوب الجرد الدفترى الدورى

مزایا :

- أ- تتميز الطريقة الأولى (المخزون الفعلى) أو أسلوب الجرد الدفترى الدورى) بأن المخزون أخر المدة لايثبت بالقوائم المالية الا بالجرد الفعلى . ومع هذا فإن الجرد الفعلى في الطريقة الثانية يتم به أيضاً تعديل الأرصدة الدفترية للمخزون أخر المدة وليس إثباتها وهي نفس النتيجة تقريباً.
- ب- سهولة المعالجات المحاسبية إذ أن جميع المشتريات تحمل مباشرة على التكاليف.
- جـ يظهر حـ/الإنتاج (أو قائمة التكاليف الاجمالية) بنود تكاليف الأنشطة الأساسية (خامات وأجور ومصروفات في نشاط الإنتاج الصناعي أو البيعي أو غيرهما) مما يتيح لمستخدمي القوائم المالي معرفة أهم عناصر التكاليف وإجراء المقارنات

الفعالة. غير أنه من المتطابات الحديثة في معظم معايير المحاسبة إعداد قائمة بيانات إيضاحية ممكن أن تدرج المنشأت بها التفصيلات اللازمة لكل بند هام بالقوائم المالية .

عيوب:

- أ- إنخفاض كفاءة الرقابة المالية على المخزون من كل نوعية حيث تراقب الخامات مثلاً كمياً وغالبا ليس مالياً لأن مشترياتها حملت مباشرة على التكاليف .
- ب- عدم تطبيق قاعدة محددة بشكل مستمر على حركة المخزون من الخامات بسبب عدم مسك حساباً (وليس بطاقة) لكل صنف مخزون وبالتالى فإن حساب تكاليف الخامات المستخدمة يحمل بثمن الشراء (والإضافات عليه) أولاً بأول.
- حـ- تظهر تكلفة الخامات المستخدمة (أو مشتريات بضائع بغرض البيع) أثناء السنة أكبر من حقيقتها لأن جانباً مما حمل على تلك التكاليف لم يستخدم بالفعل ومازال مخزوناً ولن تظهر حقيقة المستخدم من الخامات إلا بجرد المخزون أخر المدة وإثبات تكلفته (أو قيمته) بالقوائم المالية .

وقد أشرنا – عن تلك الجزئية – أن القرار ٢٠٤ رغم أنه أعطى المنشأت حق الاختيار في إثبات المخزون أي من الطريقتين المشار إليهما فإنه تطلب أن يفتح حساباً لمخزن الخامات بما يعنى أنه فضل أن تستخدم للخامات طريقة الجرد الدفتري المستمر (أي طريقة المخزون الدفتري) ، وقد يرجع ذلك أساساً إلى رغبة القرار في زيادة إحكام الرقابة على الخامات مائياً (ومحاسبياً) وكمياً .

٦ - ٤ - ٢ - ١ طريقة الخزون الدفترى أو أسلوب الجرد الدفترى المستمر)

مزايا:

- أ- تحكم هذه الطريقة الرقابة على المخزون مالياً (محاسبياً) .
- ب- تتحدد دفتريا تكلفة المستخدم من الخامات وكذا رصيد المخزون من أى نوع (خامات/إنتاج غير تام/تكلفة المبيعات في أي وقت وليس في نهاية السنة المالية أو عندما يجرى جرداً فعلياً (كما في الطريقة الأولى) .

٤٠٣

جـ - تستخدم المنشأة الطريقة المناسبة لتسعير المخزون (من أى نوعية) - فيفو ، متوسط متحرك ، ليفو ... - بشكل مستمر مع كل عملية تخص المخزون (وارد منصرف) بما يسمح بتحميل الإنتاج دائماً بأكثر التكاليف عدالة .

عيوب:

أ- أرصدة المخزون أخر المدة الظاهرة بالحسابات دفترية وليست حقيقية ولايتحدد ذلك عادة إلا بالجرد بالفعلى .

ب- صعوبة مسك الحسابات إن كانت المنشأة تتعامل نوعيات متعددة وكثيرة جداً من الأصناف كما في منشأة تتاجر في قطع غيار سيارات وموتوسيكلات وجرارات .

ج- لايظهر حساب الإنتاج أوح/تكلفة إنتاج (أو شراء) وحدات مباعة بالقرار ٢٠٤ سوى رصيد تكلفة المبيعات (تكلفة إنتاج أو شراء وحدات مباعة) دون باقى عناصر معادلة المخزون والمستخدم (مثل رصيد أول وأخر المدة من نوعى الإنتاج: غير تام وتام وتكاليف الإنتاج) مما ينبغى معه أن تُظهر قائمة الإيضاحات ذلك.

ويهم زيادة التأكيد على إنه في أي طريقة من الطريقتين فإن رصيد حـ/المخزون (إنتاج غير تام وتام) أخر المدة يظهر في الميزانية (أو في قائمة المركز المالي – وفقاً للقرار ٢٠٤) . كما أن الخامات أخر المدة – وفقاً للطريقتين – يظهر رصيدها أيضاً بالميزانية إلا أنه – طبقاً للقرار ٢٠٤ – فإن معالجتها تتم – بطريقة واحدة فقط (طريقة المخزون المستمر أو الدفتري) .

1-1-ه ميكانيكة حسابات التكاليف والمصروفات مع الحساب ٣٦ (قرار ٢٠٤)

يفهم من القرار ٢٠٤ أن الحساب ٣٦ هو ح/تجميعى للتكاليف والمصروفات ، أى تصب ، فيه الحسابات ٣٦ ، ٣٢ (الخامات والمواد/والأجور/والمصروفات) حيث تحمل تلك البنود حسب وظيفتها في كل مركز نشاط (إنتاج وخدمات إنتاجية/تسويقية/إدارية وتمويلية) وهو ماسيأتي بيانه تفصيلاً .

وهناك أكثر من طريقة لإجراء ذلك التجميع أو تحميل الحسابات ٣٦، ٣٧، ٣٨

بالتكاليف والمصروفات المرتبطة بكل منها على حدة وفقاً للقرر ٢٠٤.

٦-٤-٥ الطريقة الأولى

إقفال حسابات التكاليف في حسابات المراكز

وبموجب هذه الطريقة يتم فى نهاية السنة (أو الفترة) المالية إقفال حسابات الخامات والمواد ، والأجور والمصروفات فى حـ/٣٦ ، حـ/ ٣٧ ، حـ/٣٨ حسب إستفادة كل مركز نشاط من تلك التكاليف والمصروفات (ووفقاً لتوظيف النفقات على تلك الحسابات الثلاث الأخيرة) . فمثلاً تقفل الحسابات التكاليف والمصروفات الخاصة بمراكز الإنتاج بالقيد التالى :

من حـ/٣٦

إلى مذكورين

إلى حـ/٣١

إلى حـ/٣٢

إلى حـ/٣٣

وبنفس الطريقة تقفل حسابات التكاليف والمصروفات المرتبطة بالمراكز التسويقية والإدارية والتمويلية بالحسابين ٣٨، ٣٧.

٦-٤-٥ الطريقة الثانية : إظهار النفقة حسب وظيفتها عند حدوثها

وبموجب هذه الطريقة توظف النفقة (أو التكلفة والمصروف) أولاً بأول (يومياً) على المراكز المستفيدة منها (أى حسب وظيفة تلك التكاليف والمصروفات) من المراكز الأربعة الرئيسية بالحسابات ٣٦، ٣٧، ٣٥ دون إنتظار لإقفال حسابات التكاليف والمصروفات الرئيسية (إقفال الحسابات ٣١، ٣٦، ٣٣ في الحسابات ٣٦، ٣٧) . فمثلاً بالنسبة للتكاليف والمصروفات الموظفة في مركزي الإنتاج والخدمات الإنتاجية يتم إجراء القيد المحاسبي «اليومي» كما يلي :

من مذكورين من حـ/ ٣١١ / ٣٦١١ (خامات ومواد) من حـ/ ٣٢١ / ٣٦٢١ (أجور) من حـ/ ٣٣ / ٣٦٣ (مصروفات) الى حـ/٣٩ (حسابات جارية بالبنوك) وهذا القيد المحاسبى ، وكما هو معلوم ، يتم إجرائه أولاً بأول وعند كل صرف (أو استحقاق) تكلفة ومصروف ومن خلاله توزع النفقة – على أساس وظيفتها – على كل مركز حسب استفادته منها وهو مايتطلبه النظام المحاسبي الموحد .

٦-٤-٥ حجج الطريقتين

أ- إقفال حسابات التكاليف والمصروفات (٣١، ٣٢، ٣٣) - وفقاً للطريقة الأولى في حسابات التكاليف والمصروفات حسب وظائفها (الحسابات ٣٦، ٣٧، ٣٨) ثم إقفال هذه الحسابات الأخيرة في حسابات قائمة الدخل (أي توسيط الحسابات ٣٦، ٣٧ ، ٣٨) رغم أنهما يؤديان إلى نقل التكاليف والمصروفات حسب طبيعتهما إلى تكاليف مراكز الأنشطة في سهولة ويسر إلا أنه يعيبهما الإنتظار لحين إقفال الحسابات ٣٢، ٣٢، ٣١ ليمكن حينيد تحاليف الإنتاج/والتكاليف التسويقية/والمصروفات الإدارية والتمويلية (وهي التي تظهر على التوالي بالحسابات ٣٦ ، ٣٧)، أي أن عدم معرفة هذه التكاليف (على كل مركز) يستمر طول السنة المالية وبعد إجراء التسويات الجردية (أي مايزيد على ١٥ شهراً أحياناً منذ حدوث التكلفة وحتى الإقفال بما يعوق الإدارة في إتخاذها القرارات في الأوقات المناسبة ناهيك عن عدم استفادة المستخدمين الأخرين لبيانات المنشأة ويعوق أيضاً إحكام الرقابة الداخلية . ولايغير من ذلك أن يكون للمنشأة نظام محكم للتكاليف لأننا نتناول هنا نظام المحاسبة المالية الذى وضعه القرار ٢٠٤ وقد يمكن علاج هذه المسألة بمسك دفاتر تحليلية للتكاليف والمصروفات - حسب وظائفها - ويتم ضبطها يومياً على الحسابات . **, **, *1

ب- ورغم وجود دفاتر تحليلية فإن هناك مشكلة عندما يتم إعداد قوائم مالية ربع سنوية أو شهرية ، ذلك أنه عند إقفال حسابات التكاليف والمصروفات (٣٦، ٣٦)
 قي حسابات تكاليف الإنتاج والتكاليف التسويقية والمصروفات الإدارية والتمويلية (في الحسابات بأرقام ٣٦، ٣٧، ٣٨) - نجد في الفترة الربع سنوية التالية أن دفتر الأستاذ العام خالي من حسابات التكاليف والمصروفات حسب طبيعتها : الخامات والأجور والمصروفت (بالحسابات بأرقام ٣١، ٣٦) تلك الحسابات التي إتفق عليها المحاسبون عالمياً وأصبحت تشكل عرفاً محاسبياً .

فتبدأ الفترة المالية التالية (الربع السنوى التالى أو الشهر التالى مثلاً) وتلك التكاليف صفراً . إلا إذا أعيد فتح ماتم إقفاله ! .

حـ تنفق الطريقة الثانية في ميكانيكية حساباتها مع القرار ٢٠٤ الذي تطلب أن : «تقفل ... حسابات الإيرادات والمصروفات والتكاليف ..، (٤٦) في حسابات قائمة الدخل (أي الحسابات ٢٩١١ ، ٢٩١٢) .

وفى تلك الفقرة فإن القرار ٢٠٤ ذكر حسابات الإيرادات أى التى تحمل الرقم ٤ ثم ذكر حسابات التكاليف والمصروفات أى الحسابات فى رقم ٣ . ولكن هذاك نوعين من الحسابات فى رقم وكل نوع يعتبر تكاليف ومصروفات: المجموعة الأولى وتشمل حسابات التكاليف والمصروفات مصنفة حسب طبيعتها (الحسابات بأرقام ٣١، ٣٢ ، ٣٣ ، ٣٥) والمجموعة الثانية وتشمل حسابات التكاليف والمصروفات مصنفة حسب وظيفتها (الحسابات بأرقام ٣٦ ، ٣٧ ، ٣٨) وطالما أن القرار لم يقطع تحديداً أيهما يتم إفقاله فى حسابات قائمة الدخل (الحسابات بأرقام ٢٩ ، ٢٧ ، ٢٩) فإنه تظل هناك مشكلة .

وقد يبدو أن المجموعة الأولى هي الأقرب للإقفال لأنه (١) إذا كان المقصود إقفال حسابات المجموعة الثانية فإن تلك الحسابات لاتشمل حـ/٣٥ (الذي لايوزع على المراكز) ومن غير الممكن ترك هذا الحساب مفتوحاً دون إقفاله في حسابات قائمة الدخل (٢) كما أن المجموعة الأولى تشمل الحسابات التي يتطلب العرف المحاسبي (العالمي) – وهو هدف للقرار ٢٠٤ – إقفالها في حسابات قائمة الدخل (٣) أما عن إظهار حسابات التكاليف والمصروفات مصنفة حسب وظيفتها في النماذج التي أعدها القرار ٢٠٤ لحسابات قائمة الدخل فإن ذلك لايعني حتماً أن تلك الحسابات (٣٦ ، ٣٧ ، ٣٨) هي التي – بما لايتفق والعرف المحاسبي العالمي – تقفل في حسابات قائمة الدخل لأن تلك الحسابات هي طبقاً للنظام المحاسبي الموحد حسابات أستاذ مساعد (٧٤) (ولم يصدر مايلغي هي طبقاً للنظام المحاسبي الموحد حسابات أستاذ مساعد (٧١) (ولم يصدر مايلغي مع الفارق على حسابات العملاء مثلاً وأرصدة حسابات قائمة الدخل (بالقياس ، مع الفارق على حسابات العملاء مثلاً وأرصدة حسابات تكاليف المراكز بين هي التي تؤخذ في الميزانية كأرصدة مدينة ودائنة) (٤) وإذا كان القرار ٢٠٤ يقصد هنا إيجاد إنجاهاً محاسبياً جديداً بنوسيط حسابات تكاليف المراكز بين يقصد هنا إيجاد إنجاهاً محاسبياً جديداً بنوسيط حسابات تكاليف المراكز بين يقصد هنا إيجاد إنجاهاً محاسبياً جديداً بنوسيط حسابات تكاليف المراكز بين

أنواع التكاليف المتعارف عليها (الخامات/الأجور/المصروفات) وبين حسابات قائمة الدخل بدلاً من إقفال هذه الحسابات الأخيرة (٣١، ٣٢، ٣٣) مباشرة فيها لتطلب الأمر ذكر ذلك صراحة .

ومن الصعب هذا القول بأن القرار ٢٠٤ تطلب أن يتم إقفال حسابات التكاليف والمصروفات حسب وظائفها بالإضافة إلى حسابى التكاليف والمصروفات حسب طبيعتها (وهما الحسابين ٣٤، ٣٥) لأن القرار (أى قرار أو معيار) فى حالة وجود نوعين من مختلفين من الإجراءات يضع قاعدة واضحة ومحددة وتسرى فى إتجاه واحد فإما يتبع هذا الإجراء (إقفال التكاليف والمصروفات حسب طبيعتها) أو ذاك (إقفالها حسب وظائفها).

- د- تحقق الطريقة الثانية عن الأولى قدراً أكبر من الرقابة الداخلية المحكمة على بنود المخزون والعمليات المحاسبية المرتبطة به فمثلاً:
 - * ينتظم القيد المحاسبي بالدفاتر والترحيل إلى الحسابات يوميا .
- * يتم ضبط الحسابات الرئيسية للتكاليف والمصروفات حسب طبيعتها (وهى الحسابات بأرقام ٣٢، ٣١) على حسابات التكاليف والمصروفات (مصنفة حسب وظيفتها (بالحسابات ٣٦، ٣٧، ٣٧) وذلك بصفة دورية (أسبوعياً أو يوميا/ وممكن شهريا).
- * تتحدد تكاليف الإنتاج والتكاليف التسويقية والمصروفات الإدارية والتمويلية ويومياً، دون أى إنتظار لإقفال أى حسابات فى حسابات أخرى . وتحديد تلك التكاليف يمكن من تصحيح مسار أى إنحراف من تقديرات وأهداف المنشأة ، أولاً بأول كما إن إظهار التكاليف والمصروفات حسب طبيعتها (أى الحسابات أولاً بأول كما إن إظهار التكاليف والمصروفات حسب طبيعتها (أى الحسابات ٣١ ، ٣٦ ، ٣٦) فى حسابات قائمة الدخل (حسابات ٢٩١١ ، ٢٩١ ، ٢٩١ ، ٢٩١) لايتطلب بالضرورة إتباع الطريقة الأولى وحدها لتحقيق هذا (بأن يتم إقفال أرصدة الحسابات ٣١ ، ٣٦ ، ٣٣ بالأستاذ العام فى حسابات ٣١ ، ٣٧ ، ٣٠) كما أشرنا .
- * رفع كفاءة أداء عمليات المنشأة promoting oper tion efficiency كمطلب أساسى في تحقيق الرقابة الداخلية .

* عدم إنتظام ظهور أرصدة حسابات التكاليف والمصروفات حسب طبيعتها (حسابات ٣٦، ٣٦) في دفاتر المنشأت بسبب إقفالها تلك الحسابات عند إعداد قوام مالية ربع سنوية أو شهرية . وقد يؤدي إعادة فتح تلك الحسابات في الفترة المالية التالية إلى إرباك الحسابات وبما يعنى أن عملية الإقفال والفتح هي في حقيقتها بلا فائدة ولاتتفق مع النظام المحاسبي الموحد .

هـ- قد يرى البعض أن من عيوب الطريقة الثانية أنها قد لاتعتبر الحسابات ٣٦، ٣٧
 ٣٧، ٣٧ حسابات رئيسية رغم ورودها في الإطار العام للدليل المحاسبي للقرار ٤٠٤ على أنها حسابات رئيسية . ولكن يرد على ذلك بأن القرار لم يذكر أن ماجاء بهذا الإطار حسابات رئيسية ومالم يرد به ليس كذلك وإلا لما اعتبرت حسابات قائمة الدخل (رقم ٢٩) حسابات رئيسية لأنها لم ترد في الإطار (وقد وردت محصلتها فقط حـ٣٠/) . يضاف إلى ذلك بأن الطريقة الثانية لم تعتبر حسابات غير رئيسية .

مثال :

فى منشأة كريم الصناعية أظهرت الدفاتر عن ثلاثة شهور حتى ٢٠٠٣/٩/٣٠ أن تكاليف الخامات المستخدمة ١٠٠ ألف جنيه والأجور ١٥٠ ألف جنيه والمصروفات (مباشرة وغير مباشرة أمكن نسبها مباشرة للانتاج) ٥٠ ألف جنيه دفعت جميعها نقدا أى أن تكاليف الإنتاج تبلغ ٢٠٠ ألف جنيه وبلغت تكلفة الإنتاج التام ٢٥٠ ألف جنيه وبلغت تكلفة الإنتاج التام ٢٥٠ ألف جنيه وبلغت تكلفة الإنتاج غير التام أخر المدة ٥٠ ألف جنيه (ولايوجد اختلاف جوهرى بينها وبين ق.ب ص) وبلغت مبيعات إجمالى الانتاج التام (وجميعها نقدية) ٥٠٠ ألف جنيه وتتبع المنشأة أسلوب الجرد الدفترى المستمر (المخزون الدفترى). والسنة المالية تنتهى فى ٢٠٠٤/٦/٣٠.

يمكن أن تكون المعالجات المحاسبية وفقاً للطريقة الثانية المقترحة المشار إليها أى وفقاً للنظام المحاسبي الموحد (تطبيقاً لهدف القرار ٢٠٤) – في ٣٠٠٣/٩/٣٠ (قوائم ربع سنوية): كما يلى:

په	ت جنب	بالألف	۳۲						جليه	لألف ـ	ا با	m/_=
		1	حــ/۹۳	١٥ إلى) •						198	۱۰۰ إلى د/
	جنيه	لألف.	با	177/					جنيه	لألف ـ	ا با	~~/ <u>~</u>
ام	-	۱ من إ أ		٣	ح/۲	۳.,					198	٥٠ إلى حــا
		أخر اله <u>٢</u>			=	٣٠٠						
4	ے جنی	بالألف	١,	۱۳/_				يه	ف جن	بالأن	٣٦_	/_
	N mi.s.			4	N							۱۰۰ خاماد
بيعات	كلفة الم	۰۵۲ ت	178	ی د/	j 40.		۲۱	د/۱۲	۳ من			۱۵۰ أجور ۵۰ م.
	=	70.			70.	:			<u></u>			<u></u>
ښه	ُلف ج	بالأ	(,	ے یومی	، أساس	ىد على	اج (تع	ز الإند	، مراک	كاليف	راقبة ا	دفاتر مر
	مرکز ۳			مرکز۲			مرکز ۱			إجمالى		
77	77	٣١	۲۳	77	۲۱	٣٣	۳۲	۲۱	٣٣	۳۲	٣١	
					۸۰			۲.	, [١٠٠٠	خامات
	٤.			٦.			٥٠			١٥٠		أجور مصروفات إجمالى
۲۰			1.			<u> </u>			· ·			مصروفات ا
٣٠	٤٠ ===		\.	٦.	۸. 	<u>٠</u> .	··	۲٠	۰۰ ——	10.	\ ==	إجمالى

ح/تكاليف أخرى ٣٦٣ بالألف جنيه	حـ/أجور نقدية ٣٦٢١	ح/خامات ۳۶۱۱		
	:	:		
	10.	1		

إيضاحات

- أ- تظل الحسابات ٣١، ٣١، ٣٦ خلال الفترات الربع سنوية التي تعد فيها القوائم المالية مفتوحة على أن يتم إقفالها في نهاية السنة المالية وفقاً للعرف المحاسبي العالمي والنظام المحاسبي الموحد في حسابات النتيجة . ويلاحظ أن القيود المحاسبية المرحلة إلى الحسابات المشار إليها تتم يومياً/أسبوعياً أو شهرياً (أي بعد كل عملية مالية وبالنسبة للأجور قد يكون ضمنها مايدفع يومياً أو أسبوعياً) .
- ب- تعتبر الحسابات المقابلة للحسابات ٣٦، ٣٧، ٣٦ فى النظام المحاسبى الموحد وهى الحسابات بأرقام ٥ (و٦)، ٧، ٨ حسابات أستاذ مساعد وفقاً للنظام وللطريقة الثانية والتى أعد بها هذا المثال.
- جـ حسابات الأستاذ المساعد للخامات وللأجور وللمصروفات ٣٦١١ ، ٣٦٢١ ، ٣٦٢ ، ٣٦٢ ، ٣٦٣ هي حسابات تجميعية لحسابات الخامات وغيرها في كل مركز إنتاج أي أن هناك حـ/خامات وحـ/أجور وحـ/مصروفات لكل مركز .
- د- يتم الترحيل لحسابات الأستاذ المساعد وكذا دفاتر مراقبة تكاليف مراكز الإنتاج من واقع مستندات الصرف اليومية (أو الأسبوعية أو الشهرية حسب الأحوال) ومن ثم فإن المبالغ الظاهرة في كل هي مبالغ يومية مجموعها: بالنسبة للخامات ١٠٠ ألف جنيه وبالنسبة للأجور ١٥٠ ألف جنيه وبالنسبة للمصروفات ٥٠ ألف جنيه ولكن للسهولة تم تجميع كل منها في رقم واحد .
- ه حـ/ ١٦٢ يتضمن تكاليف الإنتاج ويظهر كذلك تكلفة الانتاج التام وفقاً لطريقة الجرد الدفترى المستمر بالقرار ٢٠٤ .
 - و- يقترح في نهاية السنة المالية إقفال حسابات التكاليف والمصروفات كما يلى:
- * إما إقفال حـ/ ٣١ في حـ/٢٩١١ تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة (ونفس الشئ فيما يتعلق بالحسابين ٣٢ ، ٣٣ وهذا هو الإجراء المتعارف عليه عالمياً ،

وفقاً للطريقة الثانية المقترحة والاقفال يشمل تلقائياً حسابات ٣٦١١ ... الخ .

أو * إقفال حـ/ ٣٦ في ٣٦ ، وفقاً للطريقة الأولى (ثم إقفال ٣٦ في الماريقة الأولى (ثم إقفال ٣٦ في ١٠١) وتصبح أرصدة الحسابات، ٣٣،٣٢،٣١ ، في بداية الربع الثاني (إي من ٢٠٠٣/١٠/١) صفرا.

ذ- ووفقاً للطريقة الثانية المقترحة (أى دون إقفال ربع سنوى أو فى نهاية السنة المالية لحسابات ٣٦، ٣٦، ٣٦) فإنه يقترح إجراء القيود المحاسبية التالية لتحميل التكاليف وللترحيل إلى مراكز الأنشطة يومياً وفقاً لطريقة المخزون الدفترى أى أسلوب الجرد الدفترى المستمر. بالقرار ٢٠٤ كما يلى

١٠٠٠٠ من حـ/خامات ومدخلات إنتاج حـ/٣١١

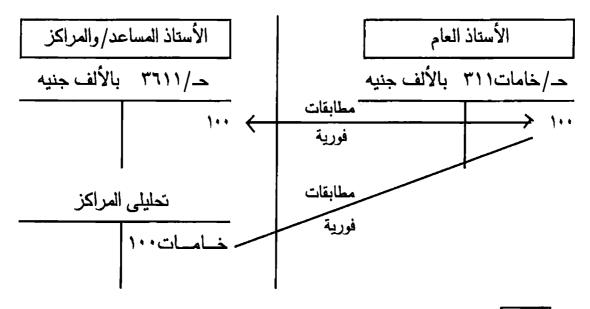
(۱۰۰۰۰ هـ/ ۲۲۱۱مرکز إنتاج)

١٩٠٠٠٠ إلى مخزن خامات ١٦١١

عند استخدام الخامات

(والقيد السابق عليه قيد الشراء من مخزن خامات ومواد إلى ح/ جارية بالبنوك أو موردين)

ويلاحظ أنه تم تحميل النفقة حسب طبيعتها وظيفتها في ذات وقت حدوثها على التكاليف ويتم كذلك إجراء قيود يومية لإثبات الأجور (وقد لاتكون يومية) والمصروفات إما خصماً على حسابات البنوك (أو النقدية بالصندوق) أو/المصروفات مستحقة السداد حـ/٢٨٦ أو لحساب موردين ٢٨١ إن تم تأجيل سداد المبالغ المستحقة لأصحابها.



* تتم مطابقات فورية (يومية/أسبوعية) لإحكام ضبط التكاليف والمصروفات والخامات المرحلة إلى الأستاذ المساعد وفي دفاتر مراقبة المراكز (والترحيل من واقع المستند الأصلى وليس من دفاتر يومية أو غيره) على أرصدة الحسابات بدفتر الأستاذ العام وتفتح حسابات (أستاذ عام) للأجور والمصروفات وللخامات .

وعن قيد إقفال الحسابات ٣١، ٣٢، ٣٢ في نهاية السنة المالية تطبيقاً للقرار ٢٠٤ وباستخدام الطريقة الثانية المقترحة يقترح الأتى بافتراض أن أرصدة الحسابات ٣٦، ٣٢، ٣١ تشتمل على عمليات السنة المالية كلها وليس حتى ٣٢، ٣٢، ٢٠٠ فقط:

۱۰۰۰۰ من حـ/۲۹۱۱ الی مذکورین ۱۰۰۰۰ الی حـ/خامات ومواد (حـ/۳۱۱) ۳۲۱۱ حـ/۱۰۰۰۰ الی حـ/أجور (حـ/۳۲۱) ۳۲۲۱ الی حـ/أجور (حـ/۳۲۱) ۳۲۲۱ الی حـ/مصروفات ۳۳۱



٣٦٣ بالألف جنيه	حـ/مصروفات ۱۱	بالألف جنيه	حـ/أجور ٣٦٢١	الأستاذ المساعد
٥٠ من حـ/٢٩١١	٥٠	١٥٠ من حـ/٢٩١١	10+	
·	· ·	10.	10.	

إيضاحات:

- أ- من المفهوم أنه طبقاً لطريقة مسك الدفاتر التقليدية (الطريقة الإيطالية) فإن كل عملية مالية تثبت بقيد محاسبى فى دفتر يومية (مساعد) مختص وبنهاية شهر يتم تجميع المبالغ المثبتة على كل حساب فى قيد شهرى (مركزى) يثبت باليومية العامة ويرحل (من التسوية المركزية) إلى الحسابات المختصة بدفتر الأستاذ العام أما القيد المحاسبى (المفرد) فيتم ترحيله (من المستند) إلى الحسابات المختصة بالأستاذ المساعد تحقيقاً للضبط الداخلى .
- ب- ويلاحظ في قيد الإقفال المقترح أن كل حساب عام قد تضمن معه المركز أو النشاط الذي تحمل بتلك التكلفة أو المصروف (ونفس الشيء تم في قيد تحميل التكلفة). والنشاط طبقاً للمثال جميعه في مراكز الإنتاج والخدمات الإنتاجية حـ/٣٦.
- حـ فى الطريقة الأولى ، يتم إقفال الحسابات ٣١ ، ٣٢ ، ٣٣ فى حسابات النتيجة بتوسيط الحسابات ٣٦ ، ٣٧ مسب استفادة كل منها من التكاليف والمصروفات (حسب طبيعتها) أى لاتقفل الحسابات ٣١ ، ٣٢ ، ٣٦ مباشرة فى حـ/ ٢٩١١ . وهو اقتراح ورد أعلاه (وإن كنا نفضل الاقتراح الثانى) .
- د- للسهولة فإن هذا المثال تضمن في كل حساب عملية واحدة . وعادة فإن أي حاليه وكما حربالأستاذ العام من حسابات التكاليف والمصروفات المذكورة يرحل إليه وكما أشرنا قيد مركزي أو شهري واحد لكل دفتر يوميه (يتضمن مئات القيود اليومية المسجلة في دفتر اليومية المختص/وهناك عدد من دفاتر اليومية تغطى كافة أنشطة المنشأة) . وقد اعتبر مبلغ الـ ٥٠ ألف جديه تكاليف صيانة (ح/ 1771 أي ح/ 77111 أي ح/ 77111 أي ح/ 77111 أي ح/ 77111 أي من إظهار قائمة الدخل .
- هـ الترحيل لحساب ٢٩١١ يتم عادة مرة واحدة من حسابات الاستاذ المساعد وهي حسبات المراكز وبمراعاة المستندات (التسويات).

٧- مفاهيم وبنود ومزيداً من المناقشة

٧-١ تكلفة الاقتراض

٧-١-١ معالجتان رئيسيتان:

تتفق أراء كثيرة على أن إقتراض المنشأة أموال الغير لتمويل أنشطتها هي سياسة من السياسات التمويلية للمنشأة وبالتالى فإن تكلفة هذا الاقتراض لاترتبط مباشرة بتكاليف الإنتاج ، الذي لايكون مسئولاً عنها ، بل تتم معالجتها ، كمعالجة أساسية (وجذرية) كمصروفات إدارية وتمويلية عامة وتحمل على الفترات المالية المستفيدة خلال فترة الإلتزام بالقرض .

ولقد نوقشت - فى فصل ٣ - بإيجاز رسملة تكاليف (وفوائد) القرض من أجل تشييد (أو إنتاج) أصل ما وشروط الرسملة التى جاءت فى هذا الفصل تنطبق على تشييد أصل ثابت (أى تستخدمه المنشأة التى تشييده ، ذاتيا) كما تنطبق كذلك على أصل متداول أو الإنتاج المخزون وتعتبر تلك النتيجة هى المعالجة البديلة لتحميل تكلفة الاقتراض على المصروفات .

وممكن أن نوجز شروط رسملة تكلفة القرض - وفقاً لمعايير المحاسبة وماجاء عنها في الأصول الثابئة - فيما يلي:

- أ- أن يكون الأصل المعنى الذي تم الإقتراض من أجله في مرحلة تشييده (أو إنشائه) أو إنتاجه أي تحت الإتمام وليس تاماً.
 - ب- أن فترة الإنتاج أو التشييد فترة طويلة (أي أكثر من سنة مالية) .
- حـ وهو ماينطبق على أصول من نوعية معينة (وليست مكررة مثل تلك في إنتاج الحلويات والملابس الجاهزة ومنتجات الألبان...) التي تحتاج إلى وقت طويل لكي يتم إنشائها أو إنتاجها للغرض التي تنشأ من أجله مثل البواخر والطائرات وسفن الفضاء ..
- د- أن يكون مبلغ تكلفة الإقتراض ضخماً (وهو ماتطلبه المعيار الأمريكي SFAS ٣٤ .

هـ - ألا يكون الأصل - الذي يُقترض من أجله - أراضي إلا أن كان ذلك من أجل تنميتها (المعيار الأمريكي ٣٤ أيضاً) .

فإذا لم يستوف الأصل المعنى هذه الشروط (وعلى الأخص إن كان في مرحلة التشييد والإنتاج الطويلة) فإنه لاتتم رسملة تكلفة الاقتراض (والذي يتم من أجل هذا الأصل) بل تحمل هذه التكلفة على المصروفات.

وواضح أن هاتين المعالجتين مبنيتان على التكلفة الفعلية ctu.l. لفائدة (ومصروفات) الاقتراض عند تحققها أو استحقاقها أي أن حدث incurred .

٧-١-١ معالجة ثالثة

تتفق إذا معايير المحاسبة - وكما أشرنا - على أن تكلفة الاقتراض ممكن أن يتم التعامل معها بإحدى المعالجتين السابق ذكرها . وقد اعتمد في هاتين المعالجتين على الأساس الفعلى أي عندما تتحقق أو تحدث الفائدة والمصروفات على الاقتراض .

إلا أنه فى الحياة العملية قد تتبع بعض المنشأت معالجة ثالثة وهى لاتعتمد على حدوث الفائدة (والمصروفات) بالفعل وإنما تعتمد على تحميل تكاليف تشييد مبنى تم الاقتراض من أجله بكامل تكاليف الأموال الموظفة أو المستخدمة ch.rge سواء حدثت وتحققت تكاليف الاقتراض أم لم تتحقق بعد .

مثال:

إقترضت المنشأة وش، مبلغ مليون جنيه لمدة المنوات لبناء مبنى سكن إدارى لها بمعدل فائدة ١٠٪ سنوياً ولنفترض أن فوائد وتكلفة هذا القرض خلال الـ٥ سنوات ٢٠٠ مليون جنيه أى حوالى ١٢٠ ألف جنيه سنوياً ووفقاً لهذه المعالجة الثالثة فإن تكلفة المبنى تحت التشييد تحمل بمبلغ ١٢٠ ألف جنيه فى كل سنة (حسب العقد) وبغض النظر عن تحقق وحدوث تكلفة الاقتراض هذه أو عدم تحققها (٤٨).

٧-١-٣ تكلفة الاقتراض على دفعات

تدفع المنشأة للمقاول الذي يقوم ببناء مبنى السكن الإداري ، المشار إليه في المثال السابق ، مستحقاته عادة على دفعات وبالمثل فالحصول على قرض المليون جنيه وكذا سداده يتم على دفعات ففي السنة الأولى مثلاً ستقترض ش وتدفع هذا القرض للمقاول – شرط أن يكون هناك تقدماً محدداً ومحسوباً بدقة لأعماله – في

أول يناير سنة ٢٠٠٠ مبلغ ١٠٠ ألف جنيه . ونفس الشئ تقترض وتدفع في أول مارس ٢٠٠٠ مبلغ ١٠٠ ألف جنيه مارس ٢٠٠٠ مبلغ ١٠٠ ألف جنيه وهكذا في أول يوليو ٢٠٠٠ مبلغ ١٠٠ ألف جنيه ويفترض أن الفائدة السنوية ١٢٠ ألف جنيه علماً بأن السنة المالية لـ ش تنتهى في ٢٠٠١/٦/٣٠ .

فالمقترح طبقاً لمعايير المحاسبة ، ممكن أن تحسب فائدة (تكاليف) الاقتراض كما يلى :

فائدة عام ۲۰۰۱/۲۰۰۰	الفائدة السنوية	مدة القرض	مبلغ الدفعة	تاريخ الدفعة
	بالألف جنيه		بالألف جنيه	
ألف جنيه				
$\Gamma \setminus YI \times \cdot YI = \cdot \Gamma$	14.	٦شمور	١	۲۰۰۰/۱/۱
$\xi \cdot = 1 \cdot \times 1 \cdot / \xi$	١٢.	٤شبهور	١	۲۰۰۰/۳/۱
	_	_	١	۲۰۰۰/۷/۱
١				
(ألف جنيه)				

ومعنى هذا أن تتحمل سنة ٢٠٠١/٢٠٠٠ تكاليف إقتراض بمبلغ ١٠٠ ألف جنيه تضاف (إليها مصروفات البنك وعمولاته) (٤٩) والمقصود بمدة القرض تلك المدة المرتبطة بالسنة المالية أي الـ١٦ شهر.

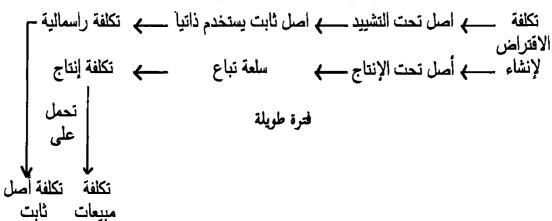
٧-١-٤ تأثير الرسملة في حالتي إنتاج الأصل للبيع أو لإستخدامه

رغم أن تكلفة الاقتراض تعتبر – وكمعالجة ضرورية (قياسية) – مصروفاً فإن معايير المحاسبة تسمح – إذا تحقق في الأصل الشروط السابق الإشارة إليها – برسماتها . والرسملة c.pit.liz.tion – وكما هو معلوم – تعنى اعتبار تكلفة الاقتراض تكلفة رأسمالية وكأنها أصل ثابت – قابل للإهلاك – فيتم إهلاك هذه التكلفة مع إهلاك الأصل ذاته .

وتتم رسملة تكلفة الاقتراض إذا كان الأصل الجارى تشييده أو إنتاجه أصلاً سيصبح عند إكتماله أصلاً ثابتاً أو سلعة ستباع . ولكن الأمر في الحالتين ليس متشابها أو متساوياً بل يختلف ذلك أن تكلفة الاقتراض في الحالة الأولى إن رسملت فهي تكلفة رأسمالية أما في الحالة الثانية فهي تكلفة إنتاج سيباع وهو ما سيعتمد على عوامل السوق وغيرها . .

شكل رقم ١٠

رسملة تكلفة الاقتراض : تكلفة رأسمالية أو اعتبارها «تكلفة» إنتاجية



وفى حالة إنتاج سلعة كمبنى سيتم بيعه فإن سعر بيعه ينبغى – بعد دراسة معينة أن يحمل خلال إنشائه بتكلفة الاقتراض . أى أن عقد البيع سيتضمن بداءة وقبل بدء التشييد سعر تكلفة الإقتراض (وبمراعاة الظروف المرتبطة كعوامل السوق . .)

وكما أشرنا فإن الرسملة يمكن أن تتم فقط على السلع التى تنتجها المنشآت التى تمارس أنشطة ليست متكررة (أى تلك التى لاتنتج يومياً أو شهرياً) وتتصف تلك السلع عادة بالضخامة (بارجه حربية أو غواصة عادية أو نووية أو أى منتج نووى أخر ..). ومن أجل هذا فإن بعض معايير المحاسبة ومنها معايير IAS – وأيضاً المعايير المصرية – عالجت هذه النوعية من الإنتاج المخزون في معايير مستقلة (مثل معيار المصرية – عالجت هذه النوعية من الإنتاج المخزون في معايير مستقلة (مثل معياري ٩ معايير

محاسبية ، ٨ معيار محاسبة مصرية عقود الإنشاءات) .

مثال :

حصلت منشأة كريم لمقاولات المبانى بتاريخ ١٩٩٠/١/١ من بنك ما على قرض ١٠ مليون جنيه لبناء قرية سياحية لأحد عملاء هذه المنشأة ومدة القرض ١٠ سنوات ومقدار الفوائد والمصروفات السنوية على القرض مليون جنيه تدفع فى نهاية كل سنة مالية وقد أنهت المنشأة أعمالها فى ١٩٩١/١/١ حيث سلمت القرية للعميل وبلغت تكاليف البناء بخلاف تكاليف القرض ١٩٩٠ مليون جنيه (بمعدل ١,٧ مليون جنيه سنويا) وكان العقد مع العميل ينص على أن ثمن بناء وبيع القرية له ٢٥ مليون جنيه .

.....

والمعالجة المقترحة باستخدام حسابات وبعض مفاهيم القرار ٢٠٤ والمعيارين المصريين (٨، ٩) ومعيار IAS رقم١١ كما يلى:

في نهاية السنة الأولى :

ح/تكاليف الإنتاج ح/٣٦ بالألف جنيه بعد التحميل على حسابات ٣١ حـ، ٣٢، ٣٣

۲,۷ أخر المدة	۱٫۷ تکالیف
	۱،۰ فوائد
Y, V	 ,,
	Alalia, Italia, A

في نهاية السنة العاشرة :

٢) بالألف جنيه	حـ/فوائد (۸۳۳	لإنتاج حـ/٣٦	ح/تكاليف اا
	١,-		×

إيضاحات :

- أ- تعتبر القرية أصلاً مؤهلاً لتحمل تكلفة الاقتراض لأنه يتوافر فيها الشروط السابق الإشارة إليها مثل أن إنشائها يأخذ وقتاً طويلاً والقرية تحت الإنشاء وحين تتم تعتبر منتجاً تاماً يباع للعميل (ونفس الشئ إن كانت هذه المبانى تُبنى لاستعمال منشأة كريم) ومبلغ تكلفة القرض ضخما كما يتطلب المعيار الأمريكى .
- ب- يتحمل الأصل (القرية) لذلك بتكاليف القرض خلال السنة الأولى وقد ظهرت تكاليف القرض في بند مستقل عن تكاليف الإنتاج بهدف التوضيح (وتظهر تكاليف القرض في حـ/٣٦٣٣ أي ضمن تكاليف إنتاج هذا المبنى).
- جـ- ويظهر حـ/الإنتاج بنفس الشكل في نهاية السنوات التسع حتى يكتمل الإنتاج ويسلم للعميل (١/١/١٩٩١) . والمدة للبناء وبالتالي لحساب تكاليف القرض على تكلفة القرية للقرض هي فقط ٩ سنوات .

د- فى نهاية السنة العاشرة لايكون هناك إنتاج كما أن شرط إعتبار القرية أصلاً مؤهلاً - وفقاً لمعايير المحاسبة - قد انتفى لأن القرية لم تعد إنتاج غير تام بل إنتاجاً تاماً ولذلك فإن التكلفة عن الفوائد إن وجدت تحمل على حـ/٣٣٣ (طبقاً للقرار ٢٠٤) ولكن توظف على المراكز الإدارية والتمويلية أى تظهر بالحساب ٣٨٣٣ (ولاتظهر بالحساب ٣٦٣٣) ، والمقترح أنها مازالت مليون جنيه .

هـ – ويظهر المثال أن المنشأة لم تقم بأعمال أخرى فى السنوات التى يتم فيها إنشاء القرية وهو أمر بعيد الاحتمال ولكن للسهولة ظهر ح/الإنتاج يتضمن تكلفة هذه القرية فقط كما يفترض أن تكاليف الإنتاج متساوية فى كل سنة وهو أمر غير طبيعى ولكن هذين الإفتراضين تم وضعهما لسهولة العرض والمتابعة كما أن المثال ركز فقط على فائدة القرض ومصروفاته كما افترض المثال أن مبلغ الفائدة ثابت رغم أنه قد يتفق على نسبة معينة من مبلغ القرض تحسب على الرصيد بعد سداد القسط السنوى للقرض .

ويهم التأكيد - وكما جاء فيما تقدم - على أن المعالجة الأساسية (الجذرية) لتكاليف الإقتراض من أجل إنشاء أو إنتاج أصل ما هو اعتبارها مصروفات . وقد أشرنا فيما تقدم أن مصطلح مصروفات كثيراً مايتم استخدامه لكى يعنى مصروفات عامة أي لاترتبط بالإنتاج والنشاط الرئيسي للمنشأة .

وقد أخذت المعايير المصرية - وإلى حد كبير - بهذا المفهوم ، وكذلك أخذ به القرار ٢٠٤ (خاصة وأنه أورد حساباً باسم تكاليف ومصروفات حـ/رقم٣) .

وقد تطلب القرار أن تثبت فوائد الاقتراض بالحساب ٣٣٣ (فوائد) وهذا الحساب وكما أشرنا وسيجئ - من الحسابات التى تظهر فى مراكز الإنتاج والمراكز الإدارية والتمويلية بما يعنى أن تكلفة (أو فوائد) الاقتراض قد تحمل على تكاليف الإنتاج على أساس مثلاً أن القرض قام به المصنع أو تحمل على المصروفات العامة حسب الأحوال. وإذا رجعنا إلى الإيضاح (د) فى المثال المتقدم عن تكلفة الاقتراض فى السنة العاشرة وبعد الإنتهاء من القرية فإنها تحمل على المصروفات العامة (أى الإدارية والتمويلية كما يسميها القرار ٢٠٤ بالحساب ٣٨٣٣).

وتجدر تكرار الإشارة إلى أن القرار ٢٠٤ قد أدرج حساب فوائد فقط ضمن

حسابى ٣٦ ، ٣٨ بما يعنى أن أنشطة البيع بالمنشأت – التى تعمل بالقرار – لاتثبت فوائد اقتراض فى حساباتها فهل المعنى من ذلك أنه ليس من حقها – بمفردها – الاقتراض أم أن الاقتراض يتم لمصلحتها ولكن تتحمله الإدارة (المراكز الإدارية والتموليلية) ؟ وإذا كان الرأى الأخير هو الأقرب للمقصود فلماذا لا يتحمل نشاط البيع – وكما هو الحال فى النشاط الإنتاجى – أعباء مايتم لمصلحته ؟ والحقيقة أنه – وكما أشرنا – فإن المعالجة الجذرية لتكاليف الإقتراض هو تحميلها على الفترة (أى المراكز الإدارية والتمويلية) وأما الإستثناء فهو التحميل – بشروط معينة سبق ذكرها – على المراكز الإنتاجية والقرار هنا يتفق والعرف المحاسبى .

٧-١- التلف أو الفقد ومخلفات الإنتاج الصناعي والعجز

٧-٢-١ مقدمة

يستخدم المحاسبون المصطلحات الأربع المذكورة للدلالة على حالة قد تحدث للصنف أثناء إنتاجه أو بعد تمام إنتاجه ، وبصفة عامة الحالة التى قد يكون عليها أصل ما موجود وقائم أو أصل كان موجوداً ولم يصبح كذلك. ويستخدم المحاسبون فى دول الشمال (أو الغرب) فى أحوال معينة فى هذا الصدد عدد من المصطلحات مثل Scr.p أى النفاية أو الخردة ، وshort.ge أى العجز، و d.m.ge/spoil.ge النلف . ويتفق كثير من المحاسبين الأجانب على استخدام كل مصطلح من تلك المصطلحات لحالة معينة . فالمصلح الأول مثلاً يطلق على القيمة الباقية من الأصل الثابت بعد إنتهاء عمره المفيد .

والجدير بالإشارة أن كثير أو معظم المعايير والمراجع الأجنبية وكذا العربية لم يعرف وبوضوح المقصود من كل مصطلح من المصطلحات المذكورة . ولكن يمكن القول أن من هذه المصطلحات – مثل التلف – مايعرقل عملية بيع أو استخدام الأصل بدرجة مقبولة أي أنه لايمكن وصف هذا الأصل بأنه جديد ١٠٠٪ أو صالح ١٠٠٪ .

٧-٢-٢ التلف والخلفات

٧-٢-٢-١ التلف

قد يحدث التلف لأى أصل متداول (أو ثابت) لأسباب متعددة منها طبيعة الخامات وطبيعة التشغيل . وقد يمكن استخدام الأصل إن كان تلفه بسيطاً (٣- ١ ٪ مثلاً) . وقد لايمكن استخدامه إن كان التلف كبيراً وجسيماً (١٠٠ ٪ أو ٩٨ ٪ مثلاً)

كما في حريق خامة من الخامات بكاملها .

في ظل النشاط المعتاد

وقد فرقت معايير المحاسبة - خاصة تلك التي تتناول المخزون - بين التلف الطبيعي وغير الطبيعي شرط أن يكون ذلك التلف في ظل النشاط المعتاد للمنشأة (وقد أشرنا إلى ذلك فيما تقدم) . ومما يؤدي إلى التلف ولكن في ظروف غير معتادة ، الحريق الذي قد ينتج منه تلفأ غير طبيعي ليس ناتجاً عن النشاط المعتاد للمنشأة . وهو مايتم معالجته بشكل مختلف عن التلف الطبيعي .

ولقد تكلمنا عن مسألة والنسبة الضئيلة أو البسيطة، لتحديد فيما إذا كان البند الذي ليس له صفة المخزون أي ليس للبيع مثلاً - يعتبر مخزوناً أم لا . وممكن ، وفي حدود معينة ، استخدام تلك النسب على التلف حسب كل صناعة أو تجارة أو أي نشاط حيث تكون هناك معدلات متعارف عليها للتلف الذي يحدث على أصل ما نتيجة العملية الإنتاجية أو نتيجة النشاط بصفة عامة . ولعله من الأمثلة من أنشطة المنشأت الأكثر وضوحاً - وذكرت بهذا الكتاب - هو تلف (أو مخلفات) ورق طبع الصحف (والمجلات) في منشأة طباعة وارتباط مايتلف (أو يتخلف) بنوعية (أي منشأ/وجهة تصنيع) الخامة المستخدمة في تصنيعه إذ من الممكن أن يزداد التالف أو المتخلف إلى معدلات تبدو ضخمة (أكثر من ٣٥٪) في حين أن هذا المعدل - وفقاً لنوعية هذا الصنف من الورق ونوعية المادة الخام التي صنع بها - يعتبر معدلاً طبيعياً (كما في ورق طبع الصحف الروسي معاملات المنشآت الصحفية في التسعينات من القرن الماضي) ولم تعرف المعايير المصرية بالتفصيل المقصود من التلف ، وإن كان القرار الماضي) ولم تعرف المعايير المصرية بالتفصيل المقصود من التلف ، وإن كان القرار

وقد عرف النظام الحاسبي الموحد العادم العادي للإنتاج

وهو ذلك القدر المتخلف والهالك والفاقد في العملية الإنتاجية والذي يسمح به في ظل ظروف عادية وطبيعية معلومة، .

كما عرف العادم غير العادي

«هو ذلك القدر المتخلف والهالك والفاقد في العملية الإنتاجية والذي يزيد عن العادم العادي للإنتاج ، ولايسمح به في ظل الظروف العادية والطبيعية المعلومة، .

وعرف النظام الإنتاج التالف:

وهو ذلك القدر من الإنتاج الذي لاتنطبق عليه كلية المواصفات الأساسية التي كان من المستهدف توافرها في الإنتاج ، وقد يمكن إعادة تشغيل الإنتاج التالف أو بيعه على حالته، (٠٠) .

ومكن أن بستنتج من تعريفات ن.م.م. مابلي :

- أ- لايفرق النظام كثيراً بين مصطلحات العادم والمخلفات والهالك والفاقد .
- ب- يربط النظام تلك المصطلحات بالعملية الإنتاجية (دون الأنشطة الأخرى) .
- جـ- ويمكن أن تعتبر العملية الإنتاجية هنا هي العملية الإنتاجية الصناعية أو غير الصناعية .
- د- ويرى النظام أن مصطلح تالف يعنى إنتاج لايتصف بالمواصفات المستهدفة (وقد يمكن ربطه بالإنتاج التام التالف حيث أنه من الممكن بيعه على حالته تالف بنسبة بسيطة ٣٪ مثلاً).

تلف الإنتاج بعد فترة من إنتاجه

(قىرار ۲۰۶)

تطلب القرار ٢٠٤ أن:

«كما يحمل هذا الحساب بتالف الإنتاج التام الذي يعتبر من التكاليف التسويقية والذي يتمثل في ذلك التالف من الإنتاج الذي يتم في مرحلة البيع وتقتضيه طبيعة السلعه كما هو الحال بالنسبة للمحاصيل الزراعية، (١٥) (والحساب المقصود في تلك الفقرة هو الحساب رقم٣٧ التكاليف التسويقية).

وقد أوجد القرار ٢٠٤ بهذه الفقرة قواعدا جديدة - لم يسبقه إليها العرف المحاسبي المصرى - فيما يتعلق بالتالف من الإنتاج التام الذي يحدث في المراكز التسويقية:

- أ- تالف الإنتاج التام في المراكز التسويقية رغم أنه ينتج عن طبيعة السلعة فإنه يحمل على التكاليف التسويقية ويبدو أن ذلك يرجع إلى أنه حدث في هذه المراكز التسويقية .
- ب- ويبين القرار إن هذا التالف من الإنتاج التام ، طبيعى إذ تقتضيه طبيعة السلعة ومن ثم يحمل على التكاليف التسويقية .

£ 74

ج- ولم يشر القرار - بالتالى - إلى تأثير ذلك التلف على عملية البيع وإمكانيته

وعلى سعر البيع . وقد يرجع ذلك إلى طبيعة السلعة محل البيع وظروف وطريقة التخزين .

ومن المتفق عليه – وسبقت الإشارة إليه إنه إذا كان حجم الإنتاج التالف فى حدود المعدل الطبيعى فإن تكلفته تحمل على تكاليف الإنتاج (وليس التوزيع) أما إذا كان حجم الإنتاج التالف يزيد عن المعدل الطبيعى تحملت به المصروفات ولم يشر القرار إلى ذلك وإن كان ذلك التلف بعد الإنتاج التام مباشرة أو بعد فترة من إتمامه .

وتنقلنا تلك الجزئية إلى جزئية قريبة وهى اخدمات بعد البيع، أو البيع، أو البيع، فمنشأت تصنيع وبيع سيارات الركوب تعطى ضمانات للعملاء مشترو سياراتها وتعهدات بإصلاح أى أعطال أو إعطاب تصيب سيارات المباعة خلال فترة معينة (٦ شهور أو سنة) أو عدد من الكيلو مترات/مسير (٢٠ ألف كيلو متر/مسير أحيانا) تقطعها السيارات المباعة أيهما أقرب إلى درجة أنه قد يعيد المشترى السيارة ويأخذ بدلاً منها في بعض دول الغرب وأمريكا. وفي هذا فإن المعيار ١٩٤٣ يعطى مثالاً يبين فيه أن المنشأة المنتجة البائعة تتحمل تكاليف إصلاح تلك السيارات حتى فترة ٦ شهور من تاريخ البيع وتعتبرها التزامات تكون المخصصات اللازمة في حينه لمقابلتها وبالتالي فالمعيار ١٩٤١ لايعتبرها تكاليف تسويقية أو تكاليف بيع (٥٠).

المعيار البريطاني ٩ والتلف العادي

وتعود بناء تلك المناقشة إلى ماهو تالف (أو متخلف) عادى وبين ماهو غير عادى (أو غير طبيعى) وفي هذا فإن المعيار البريطاني ٩ (SSAP9) ترك مسألة عادى وغير عادى دون تعريف ودون تحديد وهو مايراه – تأييداً لرأينا عن مسألة النسبة الصئيلة – دفيز وباترسون وويلسون، من سوء الحظ unfortunutly ولكن المعيار ٩ ،أوجد بعض العوامل التي يجب أخذها بعين الإعتبار كإرشادات -nce....to be considered .

ومن هذه العوامل التي أوردها المعيار ٩ وأ- حجم الإنتاج ... في ظروف العمل ومثل العمل ومن هذه العوامل التي أوردها المعيار ٩ وأ- حجم الإنتاج ... في ظروف العمل ومثل العمل وردية واحدة أو وردتيتين ، ب- مستوى النشاط المقدر ... ج- مستوى النشاط في السنوات السابقة the volume of production...under المراجعة (المعنية) ومستوى النشاط في السنوات السابقة the working conditions "e.g. single or double shift"... b- the budgeted level of ctivity... c- the level of ctivity in the yer under review and in the previous yers."

المعالجة الحاسبية المقترحة للتلف الطبيعي للإنتاج التام

مثال:

بلغ الإنتاج التام من محاصيل زراعية يتلف بعضها من مرحلة البيع فى سنة مالية ما فى إحدى المنشأت الزراعية – (١٠٠) ألف وحدة من صنف واحد تكلفتها مائة ألف جنيه وبلغ التالف منه ١٪ علماً بأن المعدل الطبيعى (العادى) للتلف هو ٥٪ وأن التلف جسيم أى سيتم التخلص من التالف بطريقة من الطرق (ليس منها البيع للغير) كما أن المنشأة تتبع طريقة الجرد الدفترى المستمر .

المقترح وفقاً للحسبابات بالقرار ٢٠٤ إجراء القيد التالي :

۱۰۰۰ جنیه من حـ/تالف إنتاج تام (حـ/۳۷۳۸)
۱۱۳۰ جنیه إلى حـ/مخزون إنتاج تام حـ/۱٦٣

إيضاحات

- أ- تبلغ عدد الوحدات التالفة ألف وحدة أى أنها فى حدود التلف الطبيعى الذى يبلغ معدله وفقاً للمثال (٥) آلاف وحدة .
- ب- غير أن القرار ٢٠٤ لم يفرق بين التلف العادى (والذى وفقاً للقواعد المتعارف عليها وليس القرار يتحمله الإنتاج) وغير العادى (والذى يحمل على حـ/أ.خ) ومن ثم فإنه تطبيقاً للقرار ٢٠٤ تحمل تكلفة جميع الوحدات التالفة (١٠٠٠ وحدة تكلفتها ألف جنيه) على حـ/٣٧٣٨.
- جـ لأن التلف جسيم حدث للإنتاج التام وهو مخزون ولم يبع بعد فإن تكلفته تستبعد من تكلفة المخزون أخر المدة .
- د- يفترض فى المثال أن الوحدات المنتجة متشابهة فى كل شئ وبالتالى فإن تكلفة كل وحدة تساوى تكلفة الوحدة الأخرى (ثم تلفت منها بعد فترة من الإنتاج وحدات أخرى) .
- هـ وفقاً للمثال فإن المنشأة تتبع طريقة الجرد الدفترى المستمر لإثبات المخزون وبالتالى فإن حـ/١٦٣ يظهر تلقائياً المخزون أخر المدة (ويفترض أنه المحاصيل في مخزن البيع) .

و- إذا افترض وكان لهذا الإنتاج التالف قيمة فإنه يمكن إدراجها بحساب مخزن المخلفات والخردة (حـ١٦١٥) رغم أن القرار قصر هذا الحساب على «المخلفات من النشاط الإنتاجي أو من المشتريات ... ولم يشر إلى مخلفات الإنتاج التام في المراكز التسويقية . أو قد يمكن مراقبتها كمياً ثم إثبات مايباع منها لحساب ٤٤٤١ رغم أنه حـ/أرباح وليس إيرادات . والمعالجة الأولى قد تكون أرجح .

التلف أثناء الإنتاج

قد تتلف وحدات من الإنتاج غير التام أثناء إنتاجها . فإذا إفترضنا أن وحدات غير تامة تلفت أثناء إنتاجها وتكلفتها ٣٠ ألف جنيه وأن هذا التلف طبيعى وأن صافى قيمتها البيعية خلال السنة السابقة ٢٠ ألف جنيه .

المعالجة المقترحة

باستخدام الدليل المحاسبي الوارد بالقرار ٢٠٤ فإنه يقترح القيد التالى:

۲۰۰۰ من ح/مخزن المخلفات والخردة (ح/١٦١٥) ۲۰۰۰ إلى ح/تكاليف إنتاج (ح/٣٦)

إيضاحات :

- أ- اعتبرت تطبيقاً للنظام المحاسبي الموحد وللقرار الوحدات التالفة كمخلفات.
- ب- يتم إستبعاد الوحدات غير التامة التالفة وإثباتها بقيمتها البيعية في مخزن المخلفات والخردة خصماً من تكاليف الإنتاج التي وفقا للقرار ٢٠٤ تحمل أولا بأول بتكاليف الانتاج (دون انتظار لاقفال حسابات ٣٣،٣٢،٣١ وفقا للمعالجة المقترحة السابق الإشارة إليها)...
- جـ- تحمل الإنتاج كمحصلة لهذا القيد بالفرق بين تكلفة هذا الإنتاج غير التام التالف وبين قيمته (المتوقع بيعه بها والمحسوبة على أساس متوسط أسعار بيع هذه التوالف أو المخلفات في السنة السابقة ويبلغ ١٠ آلاف جنيه (٣٠ ألف جنيه تكلفة مطروحاً منها ٢٠ ألف جنيه قيمة تقديرية بيعية).
- د- يلاحظ أنه لم يتم تأثير رصيد حساب المخزون من الإنتاج غير التام بهذا التلف لأن هذا التلف تم أثناء السنة وأثناء إتمام الإنتاج غير التام .

ه- إفترض المثال ، للسهولة ، أن تلف جميع الوحدات التالفة هو تلف طبيعي.

و - إذا لم يتم تحميل حـ / ٣٦ تكاليف الانتاج بالخامات والأجور والمصروفات المرتبطه بهذا التالف فإنه يحسب نصيبه من الخامات والأجور والمصروفات وتخصم من هذه الحسابات (٣٦، ٣٢ ، ٣٣) وفقا لما تم تحميله عليها أصلا عن هذا التلف.

التلف غير الطبيعي

إذا افترضنا في المثال السابق أن من ضمن الوحدات التالفة البالغ تكلفتها ٣٠ ألف جنيه ماقيمته ٢٥ ألف جنيه وحدات تالفة تلفأ طبيعياً ، ٥ آلاف جنيه وحدات تالفة تلفأ غير طبيعي فإنه وفقاً للعرف المحاسبي العالمي يمكن إجراء القيد التالي (باستخدام الحسابات بالقرار ٢٠٤:

۰۰۰۰ من حـ/أعباء وخسائر (۳۵)
۰۰۰۰ إلى حـ/تكاليف إنتاج حـ/٣٦

إيضاحات

- أ- تم تخفيض تكاليف الإنتاج بقيمة التلف غير الطبيعى أو غير العادى . وعلى اعتبار أن تكاليف الانتاج تحمل أولا بأول على حـ / ٣٦ (وفقاً للطريقة الثانية المقترحة فيما تقدم لتحميل حـ / ٣٦) .
- ب- تحمـل ح/أعباء وخسائر بقيمـة هذا التـلف باعتباره خسـارة ضـمن حـ/ مصروفات عامة .
 - جـ ان أمكن بيع هذا التلف ممكن إظهار وأرباح، البيع ضمن إيرادات متنوعة.
- د- لأن التلف غير العادى أو غير الطبيعى لايتحمله الإنتاج وفقا للعرف العالمى فإنه تم إختيار الحساب ٣٥ (من بين الحسابات بالقرار ٢٠٤) لأن هذا الحساب وكما أشرنا وسيأتى لاتحمل مبالغة (وظيفياً) على مراكز الأنشطة وإنما تحمل على حد / أ.ح وممكن أن يثبت في حـ/٣٥٨ خسائر غير عادية . مع ملاحظة أن القرار ٢٠٤ لم يتطلب هذه المعالجة وإنما تتم المعالجة «بالنسبة للمخلفات من العمليات الإنتاجية، في حـ/١٦١٥ كما أشرنا .

٧-١-١ المخلفات

قد يعنى مصطلح مخلفات: أ- كل مايتخلف عن العملية الإنتاجية (سواء كانت صناعية أو غير صناعية) سواء له منفعة أو ليست له منفعة . فمصطلح متخلف قد لايعنى بالضرورة أن كل مايتخلف من الإنتاج (سواء تام أو غير تام) معيب /b.d لايعنى بالضرورة أن كل مايتخلف من الإنتاج (سواء تام أو غير تام) معيب /defected . ويعنى ب- أن وحدة أو أكثر من وحدات الإنتاج لم نمر بمرحلة ما ، أي أن تلك الوحدة (أو الوحدات) تخلفت عن خط الإنتاج أي أنها تعتبر منقوصة بتلك المرحلة وقد يمكن أو لايمكن إتمام إنتاجها . ومن المتخلف كذلك هو ح المنتج الفرعى (أو المنتج الجانبي) by-product .

ويبين معيار المخزون رقم٢ (صمن المعايير المحاسبية) أن:

مخلفات الإنتاج كمثال يوضح طبيعة هذا اللوع من المنتجات الفرعية وتتمثل هذه المخلفات في كل مايتخلف لدى المنشأة نتيجة نشاطها الإنتاجي بما في ذلك العوادم والنفاية والخردة بشرط أن تكون ملموسة ويمكن قياسها ...، (١٠) .

وهذا المعيار ، وامتداداً للنظام المحاسبى الموحد ، لايفرق كثيراً بين المصطلحات السابقة الإشارة إليها : مخلفات ، عوادم ونفاية وخردة (وهالك وفاقد كما جاء فى ق.م.م) ويبين أن من المخلفات العادم والفاقد .

وكما سبقت الإشارة فإنه مما يتخلف عن الإنتاج في بعض الصناعات مايفيد صناعات أو أنشطة أخرى مثل «نشارة» الخشب في صناعة الأخشاب «والموبيليا» ، فهي منتج فرعى تفيد نشاط آخر (أو أكثر) .

ويلاحظ أن بعض معايير المحاسبة – مثل المعايير المصرية ومعايير IAS – لاتعالج ضمن معالجتها للمخزون ، المنتجات الفرعية .

وتعالج المخلفات - طبقاً للقرار ٢٠٤ - ضمن مخزن المخلفات والخردة حالم المخلفات المخلفات والخردة حالم المخلفات ال

مخزن الخلفات بالقيمة البيعية التقديرية الصافية

تنفيذاً للقرار ٢٠٤ ، فإنه على المنشأت التى تعمل به ، أن تثبت المخلفات فى مخزن المخلفات والخردة ... يحمل بالقيمة التقديرية لها خلال الفترة محسوبة على أساس صافى قيمتها البيعية المقدرة على ضوء متوسط أسعار بيعها خلال العام السابق ...، (٥٠) .

وإضافة للتحفظات السابق الإشارة إليها عن تضمين المخزون أحياناً مواداً (أو مخلفات) لاتتفق طبيعتها مع مايجب أن يتضمنه المخزون من خامات وإنتاج غير تام وتام وبصفة عامة ما يجب أن يتصف به المخزون فإن المخلفات في حـ/١٦١٥ ليست لها طبيعة الخامات ثم أنها تقيم بسعر القيمة البيعية الصافية فقط وليس بالتكلفة أو السوق (أو القيمة البيعية الصافية) أيهما أقل علاوة على أن تلك القيمة هي قيمة بيعية وتقديرية وليس بالطبع فعلية (لأن البيع لم يتم) . ويعنى هذا أنه إذا كانت ق.ب ص أكبر من تكلفة هذه المخلفات فإن تكاليف الإنتاج تظهر بأقل من حقيقتها لأننا لم نطبق التكلفة أو القيمة البيعية الصافية أيهما أقل - والتكلفة هنا هي الأقل (ولكننا لانخفض بها ، وفقاً للقرار) تكاليف الإنتاج وإنما تخفض هذه التكاليف بالقيمة البيعية) ويظهر بالتالي مجمل الربح أكبر من حقيقته (وصافى الخسارة أقل من حقيقتها) . فإذا افترضنا في منشأة ما أن تكلفة الإنتاج أثناء سنة ما ٢٠٠ ألف جنيه وأن تكلفة الوحدات غير التامة التالفة التي ستباع كخردة ٨ آلاف جنيه في حين أن قيمتها البيعية الصافية ٢٠ ألف جنيه فمعنى ذلك أنه يتم تخفيض تكاليف الإنتاج (حـ/٣٦) بالمبلغ الأخير (وليس ٨ آلاف جنيه) أي أن تخفيض تكاليف الإنتاج تم بالزيادة بمبلغ ١٢ ألف جنيه وبالتالى تنخفض تكلفة إنتاج أو شراء وحدات مباعة (تكلفة المبيعات) ، ويزيد مجمل الربح (أو تنخفض الخسارة) بهذا المبلغ (١٢ ألف جنيه).

> الخزون المتوقف حركته (الرواكد)

وفقاً لما تقدم فقدتطلب القرار ٢٠٤ أن تعالج أرصدة المخزون المتوقفة مثل المخلفات والخردة في حـ/مخزن المخلفات والخردة .

ويظهر هذا الحساب حركة الخردة والرواكد والمخلفات من النشاط الإنتاجى ..، وقد ورد هذا المطلب فى ذات الفقرة التى تضمنت تقييم الموجودات فى مخزن المخلفات والخردة بالقيمة البيعية (والسابق الإشارة إليها) . ومفهوم أن الرواكد هى أصناف متوقف حركتها . ولكن ليس من الواضح المقصود وبالرواكد، هل هى مخزون تام أم خامات ؟ أم هل هى إنتاج غير تام متوقف أم هى كل ما هو متوقف حركته وهو المرجح ؟ علاوة على أن القرار لم يحدد مدة التوقف ونوعية هذا المخزون وأحجامه وأهميته للمنشأة (وهناك تخزين استراتيجى) .

وتوقف الخامات عبارة يفهم منها أن الخامات توقف استعمالها في النشاط المعتاد للمنشأة أما بسبب توقف نشاطها وفي

هذه الحالة الأخيرة فإن تلك الخامات لايصح اعتبارها متوقفة بل مستغنى عنها .

أما توقف الإنتاج التام فيرتبط أولاً بمدى ارتفاع جودته وسعره ثم حاجة السوق اليه ومدى توافر البدائل الأعلى جودة والأقل سعراً. فإذا كان السوق مثلاً في غير حاجة إليه ولن يباع فقد يصبح أنذاك كالمخلفات أو الخردة وذلك بعد دراسة مستفيضة (بعض الكتب التي تتناول موضوعات ليست هامة للجمهور بصفة عامة قد لاتجد سوقاً لها بما يعنى أن سعر بيعها الأصلى ينبغى تخفيضه ، ثم قد تصبح كالخردة ان لم تبع ككتب) .

خسارة الخلفات والخردة (أو غيرهما) ضمن الأعباء والخسائر (قرار ٢٠٤)

لم يضمن القرار ٢٠٤ الدليل المحاسبي - كما أشرنا - حساباً لإثبات قيمة المخلفات والخردة أن أعيد استخدامها ان كانت صالحة لذلك - أما خسارة بيع هذه المخلفات والخردة فقد ضمنها حساب الأعباء والخسائر حـ/٣٥ (وضمن الربح منها حـ/٤٤٤).

مثال:

بلغت قيمة المخلفات في حـ/المخزن (حـ١٦١٥) - في منشأة عبدالرحمن الصناعية - أول السنة المالية ٢٠٠١/٢٠٠٠ ، ١٠٠ ألف جنيه وبلغت قيمتها أثناء السنة ٢٠٠ ألف جنيه وقد بيعت جميع المخلفات بحساب المخزن بمبلغ ٢٥٠ ألف جنيه نقداً .

ويقترح أن تتم المعالجة المحاسبية - تطبيقاً للقرار ٢٠٤ - كما يلى :

1710/-	بالألف جنيه	T081/_	بالألف جنيه
١٠٠ أول المدة	۲۵۰ مبیعات(۲)	(٢) 0.	
۲۰۰ أثناء السنة (۱)	۰۰ خسارة (۲)		
	<u>v</u>		
198/_	بالألف جنيه		
198/ <u>~</u> (۲) ٦٥٠	بالألف جنيه		
	بالألف جنيه		
	بالألف جنيه 		

إيضاحات:

- أ- أثبت ٢٠٠ ألف جنيه مخلفات أثناء السنة بالقيد الذى أشير إليه فيما تقدم (من حـ/١٦١٥ إلى حـ/٣٦) وهو القيد رقم ١ .
- ب- الفرق بين الرصيد الدفترى للمخلفات والمتمثل فى رصيد أول المدة والمخلفات أثناء السنة المالية (٧٠٠ ألف جنيه) وبين ثمن البيع المسدد للبنك ، خسارة ٥٠ ألف جنيه .
- ج- للسهولة لم تثبت استحقاقات الضرائب واقتصر الترحيل للحسابين حـ/٣٥٤ خسائر بيع مخلفات ، حـ/١٩٣ (حسابات جارية بنوك) على قيدى الخسارة وتمن البيع المحصل .

١٣٤

من مذكورين:

۲۵۰ من حـ/۱۹۳

٥٠ من حـ/٢٥٤١

۲۰۰ إلى حـ/١٦١٥ قيد ٢ إقفال حـ/١٦١٥

د- يقفل حـ/خسائر بيع مخلفات في حـ/٢٩١٣ (حـ/أ.خ) .

- وتجدر اعادة الاشارة بأن القرار ٢٠٤ لم يتطلب أن تعامل الخامات وباقى الحسابات ضمن الحساب ١٦١ (مخزن خامات ومواد ووقود وقطع غيار) - وكما فعل مع المخزون من الإنتاج غير التام والتام والبضائع - بإحدى طريقتين: الجرد الدفترى الدورى والمستمر، وإنما تطلب معالجتها بمسك حسابات لها (أى بالطريقة الثانية، الجرد الدفترى المستمر). ويتم إثبات المخلفات بالمخزن بقيمتها البيعية الصافية.

الخلفات غير الطبيعية وفقاً لمعايير الحاسبة خمل على الفترة

إذا إفترضنا – في منشأة عبد الرحمن – أن مخلفات الإنتاج أثناء السنة المالية المالية المالية مليون جنيه منها ٠٠٠ ألف مخلفات غير طبيعية وأن تكالف الإنتاج أثناء السنة ١٠ مليون جنيه فإنه وفقاً لمعايير المحاسبة (ولكن باستخدام الحسابات بالقرار ٢٠٤) يمكن – بإتباع طريقة المخزون الفعلى (الدورى) – أن تتم المعالجات المحاسبية كما يلى:

بالألف جنيه	٣٦/	بالألف جنيه	۲۹۱۱/
٤٠٠ من د/٣٥ (١) ٩٦٠٠ د/٢٩١١ (٢)	1		(Y) T7/- 97··
1	1	97	97

بالألف جنيه	T080/_
(اِقفال)	(1) ٣٦/= ٤٠٠
٤٠٠	<u> </u>

إيضاحات:

- أ- تمت معالجة المخلفات غير الطبيعية طبقاً لمعايير المحاسبة .
- ب- وعلى هذا فالمخلفات الطبيعية ٢٠٠ ألف جنيه قد حملت على الإنتاج وبلغت تكلفة الإنتاج 1,7 مليون جنيه بدلاً من ٩ مليون جنيه (والفرق هو قيمة التلف وليس الطبيعي) . أما التلف غير الطبيعي فقد تحملته الفترة وظهرت قيمته بالحساب المقترح ، فصل ٢ هو حـ/ ٣٥٤٥ الذي أقفل في حـ/أ.خ . وممكن استخدام حـ/ ٣٥٤١ لإثبات خسارة بيع هذه المخلفات، إن أمكن بيعها .
- جـ قدرت قيمة المخلفات طبقاً للقرار ٢٠٤ على أساس صافى قيمتها البيعية (متوسط أسعار البيع السنة الماضية) .
- د- إذا اتبعت طريقة الجرد الدفترى المستمر فإن رصيد حـ ٣٦/ يقفل في حـ / ١٦٢ وليس في حـ / ٢٩١١ .
- هـ- الأرقام داخل الحسابات تعبر عن القيدين المحاسبيين وقد اقتصر المرحل للحسابات على هذين القيدين فقط ولم يصور حـ/أ.خ .



٧-١-٣ العجز (والفقد)

٧-١-٣-١ مقدمة

من المفهوم أن العجز هو حالة أخرى من الحالات التى إن حدثت فإنها لاتؤدى فقط ، إلى انخفاض قيمة وكفاءة الأصول بل تؤدى إلى فناء الجزء الذى حدث فيه العجز أو الفقد .

ومن العجز ماهو طبيعى وماهو غير طبيعى. وقد ينتج العجز أو الفقد الطبيعى من طبيعة النشاط أو طبيعة السلعة مثل الخامة المخزونة أو المستخدمة . فمثلاً من المواد السائلة ماقد يتبخر من طول مدة التخزين أو من التعرض لعوامل الطبيعة (أو غير الطبيعة) كالحرارة الشديدة .

والفقد الطبيعى قد يشبه ، وإلى حد ما ، العجز الطبيعى وإن كانت بعض حالات من الفقد قد تنتج من عدم المحافظة على الأصل نتيجة لضعف الرقابة الداخلية .

وقد يحدث العجز أحياناً لأصل معين كالنقدية عندما يتم «كسر» الخزينة بفعل فاعل وقد لاتلقى المنشأة حينئذ بالمسئولية على أمين الخزينة بعكس الحال إن حدث العجز في عهده أمين الخزينة دون وجود أى أثر لاستخدام العنف بفعل فاعل أو ماشابه فقد تعتبر المنشأة حينئذ أن أمين الخزينة مسئولاً وأن العجز إختلاس وسلولاً وأن العجز إختلاس في الحالين فالعجز غير طبيعي) .

وبصفة عامة فإن العجز غير الطبيعي هو فقد الشئ بمعدل لايتفق وطبيعة الأشياء أو النشاط .

وتتم عادة معالجة العجز الطبيعى الناتج عن تصنيع سلعة ما على تكاليف الإنتاج الصناعى لهذه السلعة ويحمل العجز غير الطبيعى على المصروفات مثله فى ذلك مثل كل الحالات التى تصنف على أنها غير طبيعية - كالتلف والمخلفات .. - وتحدث على أصل أو شئ ما .

٧-١-٣-١ القرار ٢٠٤

تطلب القرار ٢٠٤ بالنسبة للعجز في مخزن الخامات وفي مخزون الإنتاج غير التام والتام والبضائع بغرض البيع وفقط عند إتباع المنشأت أسلوب الجرد الدفتري المستمر أنه ويجب أن يتطابق رصيد هذا الحساب في نهاية الفترة المالية مع قيمة الجرد الفعلي وفي حالة وجود فروق يتم تسويتها على هذا الحساب سواء بالعجز أو الزيادة طبيعية كانت أو غير طبيعية، (١٠).

وقد وردت هذه القاعدة في شرح ح/مخزن خامات أومخزون إنتاج غير تام أو تام أو مخزون بضائع بغرض البيع . وقد تطلب القرار ٢٠٤ وكما أشرنا أن تتم هذه المحاسبة فقط في حالة إتباع المنشأة أسلوب الجرد الدفترى المستمر . وممكن أن يكون السبب في ذلك أنه يتم إثبات مخزون أخر المدة (إنتاج غير تام وتام) بحساباته المختصة – وفقاً لهذا الأسلوب – تلقائياً (عند كل توريد وصرف للأصل المخزون) ومن ثم فالرصيد في نهاية فترة ما هو رصيد دفترى لايصبح فعلياً إلا عند تصحيحه (إن كان لذلك محل) بنتائج الجرد الفعلى . أما عند إتباع أسلوب الجرد الدورى (أو الفعلى) فإن إثبات المخزون أخر المدة (وهو يمثل عنصرين من عناصر معادلة ورصيد أول المدة أي السنة التي تليها) يتم من واقع نتائج جرده الفعلى ثم تسعيره وبالتالي فإن مايتم إظهاره كمخزون أخر المدة هو المخزون الفعلى ناتج الجرد الفعلى وبالتالي فإن مايتم إظهاره كمخزون أخر المدة هو المخزون الفعلى ناتج الجرد الفعلى الذي أخذ فيه أي عجز (أو تلف أو غيره) طبيعي أو غير طبيعي .

ولقد أشار القرار ٢٠٤ – وكما ورد في الفقرة السابق ذكرها – بأن الفروق بين الجرد الفعلى وبين الأرصدة الدفترية سواء أكانت زيادة أو عجز (وسواء أكان طبيعياً أو غير طبيعي) تسوى على حساب المخزون أو المخزن المختص . والمفهوم أن حالمخزون إن لم يكن خامات فإنه عادة يتضمن تكلفة إنتاج هذا المخزون حتى المرحلة التي انتهى إليها فإن كان الإنتاج المخزون قد عبر وأنهى – في منشأة صناعية – مرحلة الإنتاج الصناعي الأخيرة فهو مخزون إنتاج تام (وقد تحمل منطقياً هذا الإنتاج المخزون كافة التكاليف المباشرة وغير المباشرة) . أما إن لم يمر هذا الإنتاج المخزون بالمرحلة الأخيرة مثلاً فيعتبر إنتاجاً غير تام مخزون يحمل بتكاليف

الإنتاج حتى وصوله لتلك المرحلة .

وقد لايكون المقصود من تضمين حسابات المخزون (وحد / المخزون) العجز الطبيعى ، إظهار تكلفة هذا المخزون على أساس الواقع الفعلى . فمثلاً إذا كان الإنتاج التام المخزون ٢٠٠٠ وحدة تكلفتها ٢٠٠ ألف جنيه وتبين فقد (أوسرقة) ٢٠ وحدة فإن ما ينبغى إظهاره هو تكلفة الـ ١٩٨٠ وحدة وليس الـ ٢٠٠٠ وحدة . ولكن ينبغى مع ذلك عدم تحميل الـ ١٩٨٠ وحدة بتكلفة الـ ٢٠ وحدة وهو ليس واضحاً في القرار مع ذلك عدم تحميل الـ ١٩٨٠ وحدة بتكلفة الـ ٢٠ وحدة وهو ليس واضحاً في القرار مع ذلك عدم تحميل الـ ١٩٨٠ وحدة بتكلفة الـ ٢٠ وحدة وهو ليس واضحاً في القرار مع ذلك عدم تحميل الـ ١٩٨٠ وحدة بتكلفة الـ ٢٠ وحدة وهو ليس واضحاً في القرار مع ذلك عدم تحميل الـ ١٩٨٠ وحدة بتكلفة الـ ٢٠ وحدة وهو ليس واضحاً في القرار مع ذلك عدم تحميل الـ ١٩٨٠ وحدة بتكلفة الـ ٢٠ وحدة وهو ليس واضحاً في القرار مع ذلك عدم تحميل الـ ١٩٨٠ وحدة بتكلفة الـ ٢٠ وحدة وهو ليس واضحاً في القرار وحدة وهو ليس واضحاً في القرار وحدة وهو ليس واضحاً في القرار وحدة وهو ليس واضحاً في القرار وحدة وهو ليس واضحاً في القرار وحدة وهو ليس واضحاً في القرار وحدة وهو ليس واضحاً في القرار وحدة وهو ليس واضحاً في القرار وحدة وهو ليس واضحاً في القرار وحدة وهو ليس واضحاً في القرار وحدة وهو ليس واضحاً في القرار وحدة وهو ليس واضحاً في القرار وحدة وهو ليس واضحاً في القرار وحدة وهو ليس واضحاً في القرار وحدة وهو ليس واضحاً في القرار وحدة وهو ليس واضحاً في القرار وحدة ولي المرار وحدة ولي

مثال عن منشأة صناعية :

بلغت تكلفة إنتاج عشرة ألاف كيلو جرام من سلعة سائله ما - حتى مرحلة الإنتاج الصناعى قبل الأخيرة ٥٠٠٠ جنيه وقد أنمت المنشأة الصناعية فى نهاية السنة المالية المرحلة الأخيرة - لعدد ٢٠٠٠ كيلو جرام فقط بلغت تكلفتها ٣٠٠٠ جنيه فى المرحلة الأخيرة حيث تبين أن هناك عجز فى هذا الإنتاج التام يبلغ ٢٠ كيلو جرام يفترض أن تكلفته ٢٠ جنيه وهو عجز طبيعى (وعدم وجود عجز فى الـ٠٠٠٠ كيلو جرام إنتاج غير تام التى لم تتم عليها أية أعمال فى المرحلة الأخيرة) وتتبع المنشأة أسلوب الجرد الدفترى المستمر.

والمعالجة المحاسبية المقترحة – تطبيقاً للقرار ٢٠٤ – عن تلك المراحل في نهاية السنة المالية ممكن أن تتم كما يلي:

77/_		175/_>
يقفل في حر ١٦٢ حر ١٦٢	(٣) ٦٠	(۲) ٦٠٠٠
حـ/أعباء وخسائر (٣٥)		177/_
(٣) ٦٠	۲۰۰۰ (۲) ۲۰۰۰ اخر	(1) 4

إيضاحات :

- ب- حساب تكلفة الـ ٢٠٠٠ كيلو (١) حتى مرحلة قبل الأخيرة: تكلفة الكيلو حتى المرحلة قبل الأخيرة متساوية = ٢٠٠٠ جنيه / ٢٠٠٠ كيلو أى أن تكلفة الكيلو ٥٠ قرشا بما يعنى أن نصيب ماتم إنتاجه من هذه التكاليف حتى المرحلة قبل الأخيرة = ٢٠٠٠ جنيه (٢٠٠٠ كيلو × ٢/٢) . (٢) تكلفة الإنتاج التام ٢٠٠٠ كيلو = ٣٠٠٠ جنيه (حتى مرحلة قبل الأخيرة) + ٣٠٠٠ جنيه مرحلة أخيرة =
- جـ- أظهر حـ/٣٦ تكاليف الإنتاج (غير تام/تام) خلال المراحل الإنتاجية بمبلغ ممال معلى معلى المثال أنه لم تتم أية أعمال على الد ٤٠٠٠ كيلو غير التامة (بعد المرحلة قبل الأخيرة) .
- د- وقد أظهر حـ/١٦٢ تكلفة الإنتاج التام التي تبلغ ٢٠٠٠ جنيه ثم تم ترحيلها إلى حـ/١٠٣ . وذلك كله طبقاً لأسلوب الجرد الدفتري المستمر
- ه- يعتبر العجز في حدود ١٪ وهو عجز طبيعي افترض المثال أنه ستون جنيها تتحمل به تكاليف الإنتاج ويخفض به المخزون غير أنه لعدم وجود حساب في الدليل لإثبات العجز (كمصروف أو خسارة) . كما أن حـ/٣٣١٨م. خدمية أخرى يخص خدمات والعجز ليس خدمات فإنه من أنسب الحسابات التي يحمل عليها العجز هو حـ/٣٥ وقد يكون حـ/٣٥٤ مناسباً ليس فقط لإظهار فروق إعادة تقييم الأصول (كما أشرنا فصل) بل أيضاً لإظهار خسائر العجز ، وماشابه (كما قد يستخدم حـ/٣٥٨) .
- و- يظهر رصيد المخزون من الإنتاج التام في حـ/١٦٣ مخفضاً بقيمة العجز لأنه هذا العجز يخصه وحده .
- ى يفترض المثال أن الحسابات المذكورة أعدت بعد أخر عملية إنتاجية وهى فى نهاية السنة المالية حيث تم الجرد الفعلى وتم تقييمه (والأرقام المتشابهة فى

277

الحسابات هى أطراف قيود محاسبية) كما يلاحظ فى المثال أن الكيلو جرامات المنتجة متشابهة فى النوعية لأنها واحدة وبالتالى فالعمليات الصناعية التى تمت على الد١٠ آلاف كيلو جرام حتى المرحلة قبل الأخيرة جعلت كل كيلو غير تام متشابهة تماماً مع غيره (والتلف والإنتاج المعيب أو الردئ فى الإنتاج غير التام لم يتم تناولهما بالمثال) ولم يتم تقفيل الحسابات لوضوح ذلك .

ح - من الممكن حساب العجز خصما من حـ/ ٣٦ .

ومن المتفق عليه أن التالف والهالك والفاقد والعجز - وكل حدث يترتب عليه نقصاً في كفاءة - أو فناء - الأصول الجاري إنتاجها ، أو التي أنتجت ، وطالما كان هذا الحدث طبيعياً فإنه وفقاً لمعايير المحاسبة تتحمل به تكاليف إنتاج هذه الأصول . أما إن كان هذا الحدث (تالف ... إلخ) غير طبيعي فتحمل به الفترة المالية (أي يحمل على المصروفات) .

٧-١-٣- حديد قيمة العجز الجهولة

يمكن تطبيقاً لمعادلتى المخزون (والمستخدم) ومعادلة تحديد قيمة الربح الإجمالي أن تعرف قيمة العجز في رصيد أخر المدة (من الإنتاج التام) المجهول (٥٠) بسبب عدم إجراء جرد فعلى أي عندما تستخدم المنشأت طريقة المخزون الدفتري (أسلوب الجرد الدفتري المستمر) حيث يكون المخزون ظاهراً بالتكلفة الدفترية وليس على أساس الجرد الفعلى (ولم يتم بعد إجراء جرد فعلى).

مثال :

أظهرت دفاتر منشأة شاهيناز الصناعية البيانات التالية: رصيد السلعة (××) أول المدة ١/٧/١، ٢٠٠١ ألف جنيه تكاليف الإنتاج التام أثناء ٢٠٠١/٢٠٠١ ، ٣ مليون جنيه وقد تبين أن المنشأة تحدد ربحها سنوياً بواقع ٢٠٪ من قيمة مبيعاتها وقد تحققت بالفعل تلك النسبة في السنوات الثلاثة السابقة . ولم تتغيير ظروف الإنتاج أو الظروف المحيطة بالمنشأة خلال سنة السابقة . وتتبع المنشأة طريقة المخزون الدوري أو الفعلى (أي الجرد الدفتري الدوري).

واتضح للمسئولين أن الرصيد الكمى للصنف فى الجرد الفعلى يقل عن الرصيد الدفترى فى إدارة الرقابة على المخزون ثم تبين بعد تقويم نتائج الجرد أن رصيد المخزون الفعلى أخر المدة يبلغ ٣٠ ألف جنيه ويقترح لمعرفة العجز ما يلى:

بالألف جنيه			
۲+	رصيد أول المدة	معادلة المخزون	
4+	+ تكاليف الإنتاج	(والمستخدم)	قبل الجرد
77	تكاليف البضاعة الجاهزة		الفعلى
??	(_) رصيد أخر المدة		
<u> </u>	 تكلفة المبيعات	معادلة تحديد مجمل	
٤٠٠٠	(_) المبيعات	الريح	
۸۰۰	مجمل الربح ٢٠ ٪ من المبيعات	لـ	

وبإدماج المعادلتين السابقتين - (بالجمع والطرح) ينتج لنا الرقم المجهول (المتمم الحسابى) وهو رصيد بضاعة أخر المدة الدفترى ويبلغ ١٠٠ ألف جنيه لأن:

المبيعات - تكلفة المبعيات = مجمل الربح

إذ أنه بالتعويض في المعادلة :

٠٠٠٠ ألف جنيه-(٣٠٠ ألف جنيه ٣٠ مليون جنيه-س)= ٨٠٠ ألف جنيه .

٠٠٠٠ ألف جنيه + س = ٨٠٠ ألف جنيه + ٣٣٠٠ ألف جنيه

إذاً س = ١٠٠ ألف جنيه (١٠٠ الف جنيه - ٤٠٠٠ ألف جنيه) .

وإذا وضعنا مبلغ ١٠٠ ألف جنيه في المعادلتين السابقتين (عن مجمل الربح) انضبطت جميع المبالغ .

وعلى هذا فإن رصيد بضاعة أخر المدة وهو العنصر المجهول في معادلة المخزون (والمستخدم) تبلغ ١٠٠ ألف جنيه وهو الرصيد الدفترى وفقاً للمتعارف عليه بالنسبة لمنشأة شاهيناز الذي ينبغى أن يكون ١٠٠ ألف جنيه:

إذاً قيمة العجز = ٧٠ ألف جنيه (١٠٠ ألف جنيه - ٣٠ ألف جنيه) .

ومن المفهوم أن رصيد أخر المدة في المعادلتين هو رصيد دفتري ويبلغ المنقوص بقيمة العجز) ١٠٠ ألف جنيه أما الرصيد الفعلى للمخزون أخر المدة (وهو المنقوص بقيمة العجز)

فيبلغ بعد تقييمه ٣٠ ألف جنيه .

٧-٢-٤ تكاليف التوزيع والبيع

تتحمل المنشأت – من أجل بيع منتجاتها تكانيف متعددة: تكانيف بيع وتوزيع وتسويق selling, distributing nd mrketing. وكما أشرنا فقد فرق المعيار SSAP 9 Stock nd long-term البريطاني للمخزون والعقود طويلة الأجل رقم Contrcts – وهو مسالم تفعله معايدير أخرى كثيرة – بين أنواع ثلاث من التكاليف هي تكاليف بيع وتوزيع وتكاليف تسويقية mrketing costs

والسؤال هو هل تتحمل تكاليف إنتاج السلعة أو الخدمة بأى من هذه الأنواع من التكاليف أم جميعها ؟ أم لا تتحمل؟

٧-١-٤-١ المعيار البريطاني ٩

تكاليف التوزيع

من المتفق عليه أن تكاليف الإنتاج تتضمن تلك التكاليف التى تؤدى إلى ،جلب هذا الإنتاج إلى حالته الراهنة وموقعه الحالى، والمقصود من موقعه هو موقعه كمخزون (خامات/إنتاج غير تام/إنتاج تام/بضائع بغرض البيع) بالمخازن أو بأقسام العمليات الإنتاجية . ومن المتفق عليه أن تكاليف البيع والتوزيع والتسويق لاتؤدى عادة إلى هذا ،الجلب، فهى عادة ماتكون لاحقة له ، ولذلك فإن كثيراً من معايير المحاسبة لاتدخلها في تكاليف المخزون .

وفى هذا فإن قانون الشركات البريطانى بين أن تكاليف التوزيع ،قد لايتم تضمينها فى تكلفة المخزون my not be included in the cost of stocks ، غير أن عبارة ،قد لا، يمكن أن تفسر أيضاً على أن تكاليف التوزيع قد تدخل (فى تكلفة المخزون) على اعتبار مثلاً أن تكلفة ،نقل، هذا المخزون التام إلى مخازن البيع قد يجعل منها ،تكاليف جلب ..، على اعتبار أن تكلفة هذا النقل من جهة هى ،جلب، ومن جهة أخرى تساعد على البيع ، ورغم أن فى هذا التفسير نقطة منطقية إلا أنه يدخلنا فى عبارة ،جلب المخزون ..، بما يعنى التداخل وعدم الفصل بين عمليتى البيع الإنتاج ، وإن كان الجلب يميل إلى كونه جلب عادة للمخازن أما للإنتاج أو للبيع (بالنسبة للخامات والإنتاج التام على التوالى) .

وفى الممارسات العملية فى المنشأت البريطانية ينظر عادة إلى مدى صخامة وأهمية m.teri.l تلك التكاليف فكلما كانت غير هامة imm.teri.l كلما لاتعيرها المنشأت اهتماماً disreg.rded .

تكاليف البيع والتسويق قبل التصنيع

ونفس الشئ بالنسبة لتكاليف البيع إذ أنها – وفقاً للمعيار البريطاني ٩ – لاتؤدى وكأمر طبيعي إلى ،جلب المخزون، ولذلك فإن مايدخل ضمن تكلفة المخزون هو تكاليف الشراء (شراء خامات مثلاً) وتكاليف الإنتاج (التي تشمل أساساً تكاليف التحويل) .

وقد استثنى المعيار البريطاني ٩ ، أنوع معينة من تكلفة البيع من تلك القاعدة :

وعندما تتضمن عقود البيع في المنشأت توريد السلع أو الخدمات بمواصفات محددة للعملاء فإن التكاليف الإضافية المتعلقة بالتصميم (وكذا) تكاليف التسويق والبيع التي حدثت قبل التصنيع وصولاً للتكلفة يمكن تضمينها تكاليف التصنيع :

Where firm sles contrcts hve been entered into for the provision of goods or services to customer's specifiction, overheds relting to design, nd mrketing nd selling costs incurred before mnufcture my be included in rriving t cost". (oh)

إذا فالمعيار البريطانى ٩ يضمن تكاليف المخزون من الإنتاج (نام أو غير تام) بعض أنواع من التكاليف التى ترتبط أ- بعقد بيع لتوريد سلع أو خدمات ما . ب . بمواصفات محددة للعملاء (كما إذا طلب بعض العملاء من منشأة لتصنيع وبيع سيارات الركوب إضافة وسرعة محددة - للسرعات التى عادة ماتنتج بها السيارات المماثلة (بالمنشأة) - يتضمنها وناقل السرعات، القيتيس، أو تركيب موتور أقوى ، من الموتورات التى تركب عادة للسيارات المماثلة للمنشأة) . جـ- حدوث تكاليف البيع والتسويق هذه قبل التصنيع . أى أن الشرط الأهم لإضافة هذه التكاليف لتكاليف المخزون (إنتاج تام أو غير تام أو خامات) هو أن تحدث قبل التصنيع (والمعتقد أنه يمكن أيضاً إثنائه ولكن ليس بعده) .

۷-۱-٤-۱ معيار IAS ا

أخذ المعيار TIAS - وهو الصادر في أكتوبر ١٩٧٥ أي بعد حوالي خمسة شهور من صدور المعيار البريطاني 9 - بنفس إنجاه هذا المعيار البريطاني فيما يتعلق ببعض التكاليف التي قد يبدو أنها تكاليف تسويق تم إضافتها لتكلفة المخزون ولم يتغير الوضع كثير في التعديلات على هذا المعيار.

مثل تكاليف تصميم design cost أنواع معينة من المنتجات لعملاء ..، (٥٩).

٧-٢-٤٣ القرار ٢٠٤

أما القرار ٢٠٤ فإنه لم يفرق بين أنواع التكاليف الثلاث المرتبطة بعملية البيع (سلعة أو خدمة) . واعتبر أن :

والتكاليف التسويقية وتكاليف البيع والتوزيع، ١٠٠٠).

أى أن القرار ٢٠٤ يعتبر أن التكاليف التسويقية هى تكاليف البيع والتوزيع (أى المرتبط بعملية البيع) وحملها جميعاً على حـ/٣٧ التكاليف التسويقية أى أن جميع البنود من مواد وأجور ومصروفات طالما أنها ترتبط بنشاط التسويق (أى البيع والتوزيع) فإنها تحمل على تكاليف مركز هذا النشاط ولاتحمل بالتالى على تكاليف الإنتاج وهو ما يتفق والقواعد العامة ومعايير المحاسبة . ولم يشر القرار ٢٠٤ - إلى تفصيلات المعيار البريطاني – عن المعالجة المحاسبية لبنود بنود هذه التكاليف والمصروفات المذكورة قبل عملية التصنيع أو الإنتاج وكانت تلك البنود مرتبطة بنشاط التسويق أو البيع أو التوزيع .

٧-١-٤-٤ معيار الحاسبة المصرية رقم١

وقد أخذ معيار المحاسبة المصرية ٢ بما أخذ به المعيار ٢ المحيث أشار بأنه:

... قد يكون من الملائم أحياناً تحميل التكاليف غير المباشرة التي لاترتبط بالإنتاج أو تصميم المنتجات لعملاء محددين ضمن تكلفة المخزون، (١١) .

٧-٢-٤- ملخص

قد تنقسم التكاليف المرتبط بالبيع إلى ثلاث أقسام: تكاليف البيع والتوزيع والتكاليف التسويقية . وقد اعتبر القرار ٢٠٤ أن التكاليف التسويقية تماثل تكاليف البيع

والتوزيع (لسلعة أو خدمة) . ووفقاً للمعيار البريطاني ٩ فإنه إن حدثت تكاليف عن عمليات تسويق وما شابه قبل عملية التصنيع فإنه يمكن تحميلها على تكلفة السلعة (أو الخدمة) المنتجة وهو أمر منطقى . كما أشار المعيار TAS ومعيار المحاسبة المصرية للى إمكانية إضافة تكاليف معينة – مثل تكاليف تصميم منتجات معينة – إلى تكلفة المخزون .

٧-١-٥ القوى المحركة

تعتبر القوى المحركة عادة من تكاليف الإنتاج غير المباشرة لأنه يصعب تحميلها مباشرة على الوحدة المنتجة (٦٢) .

وقد اعتبر القرار ٢٠٤ القوى المحركة مع المياه في حساب مساعد للكهرباء والمياة (حـ/٣١) ضمن الحساب العام: خامات ومواد ووقود وقطع غيار (حـ/٣١): ويحمل هذا الحساب بتكلفة المياه والكهرباء سواء المستخدمة للإنارة أو كقوى محركة للتشغيل، (١٣).

ولقد أوردها القرار على أنها ممكن حسب الاستفادة أن تكون من تكاليف مراكز الأنشطة جميعها ولكن دون بيان كيفية تحميلها على كل مركز حينما تستخدم ذات القوى المحركة لتشغيل آلات ومعدات في أكثر من مركز إنتاجي وأكثر من مركز تسويقي .

ورغم أن القوى المحركة (والإنارة بصفة عامة) قد تعتبر بالنسبة للجهة التى تنتجها وتبيعها (شركة توزيع كهرباء القاهرة مثلاً) منتجاً من نوعية فريدة إلا أنها بالنسبة للجهة التى تستخدمها قد تمثل مصروفات عامة لتلك الجهة (أو المنشأة) التى تستخدمها طائما كانت تستخدم كإنارة .

٧-١-١ الهدايا والعينات

صمن القرار ٢٠٤ الهدايا والعينات تكاليف المراكز التسويقية (حـ/٣٧٣) دون المراكز الإنتاجية والإدارية والتمويلية . وقد يعنى ذلك أن المنشأت (التى تعمل بالقرار ٢٠٤) لاتثبت تكاليف هذه الهدايا والعينات الآعلى الحساب رقم٣٧ التكاليف التسويقية وحده ولكن هل يسرى ذلك حتى لو تحملت المصانع أو الإدارة تلك الهدايا والعينات للغير ؟ ممكن على أن تتم بعد ذلك المحاسبة بين القطاع أو النشاط التسويقي) وبين تلك التى قدمتها للعملاء أو للغير (أحد النشاطين الأخرين: الإنتاجي أو الإدارى والتمويلي أو كليهما) .

254

٨ تقييم الإنتاج الخزون وتخفيضه ١-١ التكلفة أو القيمة البيعية الصافية

من المتفق عليه بين المحاسبين أنه يتم تقييم الأصول ، عادة ، على أساس التكلفة أو السوق أيهما أقل . وقد أشرنا بأن معظم معايير المحاسبة قد أخذت بالفكرة المستحدثة أن مصطلح السوق قد يعنى قيمة صافى البيع كما قد يعنى أيضاً - كما فى المعيار الأمريكي - تكلفة الإحلال أو القيمة الحالية أو الجارية وبشروط وممكن أن يعنى ثمن البيع و . ق . ب . ص .

وقد أشرنا بإيجاز إلى تكلفة الإنتاج التام (وغير التام) المخزون فيما بهذا الفصل تقدم وأيضاً إلى القيمة البيعية الصافية (فصل). ورغم هذا فإنه فى تحديد (أو تقدير) هذه القيمة الأخيرة أكثر من مشكلة تحتاج إلى المزيد من المناقشة . وأول تلك المشكلات أن فى ق .ب .ص ثلاث عناصر جميعها تقديرية . وإذا كانت صعوبة تقدير هذه العناصر للإنتاج التام المخزون تبدو مقبولة فإن الأمر جد أكبر بالنسبة للإنتاج غير التام ، الذى قد لايكون فى بعض الأحوال قابلاً للبيع بحالته مثل الأسمنت غير التام (الذى تبقى له مرحلة صناعية أو أكثر) وكذلك الدواء بعكس الحال فى أنشطة أو صناعات أخرى كبعض الصناعات الخفيفة (الدراجات العادية تباع كأجزاء ودون تركيب) .

وتتطلب معايير المحاسبة أن تعمل المنشأت بالقواعد الأكثر حيطة فإذا كانت التكلفة الدفترية لأصل ما ١٠٠٠ جنيه في منشأة ش وتبين أن قيمته السوقية (ق. ب ص أو تكلفة إحلال ...) ٢٠٠ جنيه فمعنى ذلك أن حقوق الملكية متضخمة بدون مبرر بنحو ٢٠٠ جنيه ولذلك فينبغى أن تعمل المنشأة ش على تخفيض هذا الأصل إلى قيمته السوقية (وقد أشرنا إلى ذلك عندما تعرضنا إعادة تقدير قيمة الأصل وأهمية ذلك) . فإذا أظهرت ش هذا الأصل بقوائمها المالية بمبلغ ٢٠٠٠ جنيه فإن تلك القوائم تصبح مضللة (راجع الاتجاه المحاسبي العالمي للنظرة إلى البنود كقيمة نقدية وصل ٢) .

٨-١-١ خميل أو تخصيص التكلفة (خامات وبضائع بغرض البيع) ٨-١-١-١ مقدمة

يهم قبل مناقشة بعض جوانب تقييم وتخفيض قيمة الإنتاج التام (وغير التام) ، المثبت عادة بالتكلفة ، كمخزون ، أن نعرض في إيجاز شديد إلى كيفية تحميل أو تخصيص التكاليف على إنتاج سلعة (أو خدمة ما - وإن كان التركيز سيكون على الإنتاج الصناعي والنشاط التجاري) . وقد سبق وأشرنا إلى عناصر تكلفة الإنتاج وكذا إلى بنود التكلفة في مراكز الإنتاج والبيع والخدمات الإدارية وكان يهم أيضاً أن نعرض إلى الطريقتين الأكثر استخداماً في إثبات المخزون (حركة وأرصدة) قبل التعرض إلى كيفية تحديد التكلفة على (تحميل) الإنتاج الصناعي ، في المرحلة التي تسبق عملية التحويل ، أي عند استخدام الخامات من أجل التصنيع ونفس الشئ بالنسبة للبضائع المشتراه بغرض البيع عند استخدامها (أي بيعها) . والتعرض للطريقتين الأساسيتين في إثبات المخزون أهمية في المعالجة المحاسبية لتحميل الخامات وأيضاً البضائع المشتراه بغرض البيع على التكاليف. فمثلاً بإتباع طريقة المخزون الفعلى (الجرد الدفتري الدوري بالقرار ٢٠٤) تحمل المشتريات بتكاليف الشراء أي بالسعر الأعلى دائماً في حين أن الأمر ممكن أن يختلف في طريقة المخزون الدفترى حيث يمسك حسابأ للمخزون ويتم تحديد تكلفة المستخدم على الإنتاج أو للبيع (في حالة البضائع المشتراه بغرض البيع) حسب الطريقة التي تتبعها المنشأة في ذلك فيفو FIFO ، ليفو LIFO أو غيرهما .

وتشكل طرق تحميل التكاليف cost .lloc.tion بقيمة الخامات المستخدمة أو بقيمة البضائع المشتراه جانباً هاماً من جوانب المحاسبة على التكاليف .

٨-١-١-١ بعض الطرق الشائعة وغير الشائعة في حميل التكاليف

عندما صدر المعيار IAS المخزون (١٩٧٥) بين وجود سبعة طرق محاسبية متعارف عليها تستخدمها المنشأت لتحديد تكلفة المخزون المستخدم في التصنيع أو التشغيل (خامات) أو مايتم بيعه . ومن هذه الطرق ماهو معروف تقليدياً وشائع الاستخدام

مثل طريقة وفيفو والوارد أولاً يصرف أولاً) و وليفو والوارد أخيراً يصرف أولاً) والمتوسط المرجح أو المتحرك ومنها ماهو قليل الاستخدام وقد لايستخدم في نسبة لابأس بها من المنشأت في العالم مثل التحديد بالتخصيص Identifiction وقد أطلق عليها معيار ٢ ضمن المعايير المحاسبية طريقة تكلفة الوحدات القابلة للتمييز العيني وطريقة ثمن الشراء الأخيراً يصرف أولاً ولكن استناداً إلى أخر فاتورة) . كما أن من الطرق غير الشائعة أيضاً طريقة الوارد ولكن استناداً إلى أخر فاتورة) . كما أن من الطرق غير الشائعة أيضاً طريقة الوارد التقدير فمثلاً في طريقة Oxat-in, First. out (NIFO) التقدير فمثلاً في طريقة المخزون الأساسي Bse Stock وقد استخدم مصطلح الطريقة السابعة فهي طريقة المخزون وهذا المصطلح كما أشرنا سابقاً يستخدم للدلالة على المخزون في الممارسات المحاسبية البريطانية) ويطلق عليها أيضاً طريقة المخزون الثابت .

ولقد تطلب المعيار IAS (سنة ١٩٧٥) استخدام طريقة فيفو أو المتوسط المرجح . وهو ما أكد عليه المعيار IAS بعد تعديله (فقرة ٢١) وأوجد معالجة بديلة هي ليفو (فقرة ٢٣).

ولأن معايير S'IAS يجرى تعديلها بصفة مستمرة – لكى تتلائم مع الاحتياجات – فقد تعدلت صياغة بعض جوانب المعيار YIAS وحذفت بعض مقاطع منه ومن ضمنها الطرق السبعة المذكورة وعرضت فقط مسميات الطرق الثلاث الأولى – وتتناسب الطريقة البديلة ليفو مع الوضع الاقتصادى العالمى الحالى حيث الارتفاعات مستمرة فى الأسعار العالمية وبمعدلات سريعة ومتلاحقة وعالية خاصة مع زيادة التنمية التكنولوجية عالمياً بما يتطلب معه تحميل تكاليف الإنتاج بسعر السوق أو الأقرب إليه . فى حين أن العمل بطريقة «فيفو» فى ظل ارتفاع الأسعار – لايحقق ذلك لأنه خلال فترة بسيطة (شهرية أو ثلاثة) قد ترتفع أسعار بعض السلع ارتفاعات كبيرة (مثل أجهزة الكمبيوتر) وبالتالى يتم تحميل تكاليف الإنتاج – فى منشأة صناعية تتبع طريقة الجرد الدفترى المستمر (المخزون الدفترى) – بقيمة منشأة صناعية تتبع طريقة الجرد الدفترى المستمر (المخزون الدفترى) – بقيمة

خامات تقل ، وقد تقل كثيراً ، عن قيمتها حالياً (ممكن أن تبلغ نسبة الفرق فيما تم تحميله على التكاليف من الخامات المستخدمة في الإنتاج على أساس فيفو وعلى أساس ليفو ٤٠٪ أو ٥٠٪ – فتكاليف الانتاج إنتاج أقل في الطريقة الأولى عن

ولأن الطرق شائعة الاستخدام نوقشت كثيراً في كتابات المحاسبين فإنه يهم أن نركز على طريقتين فقط من الطرق الأقل استخداما وهما طريقة التحديد بالتخصيص، وطريقة المخزون الأساسي أو الثابت .

طريقة التحديد بالتخصيص

وتؤدى تلك الطريقة – وقد أشرنا عابراً إليها – أن تحدد تكلفة كل مفردة مخزونة على حدة وتعتبر تلك التكلفة خاصة بتلك المفردة بالذات ، وعندما يتم صرفها للاستخدام أو للبيع (خامات وبضائع مشتراه بغرض البيع ، على التوالى) تحمل بالتكلفة السابق تحديدها لها . ومن الواضح أن تلك الطريقة تصلح في المنشأت التي يكون الإنتاج التام المخزون فيها – أو ماتتاجر فيه – من الوحدات كبيرة الحجم كالسيارات والطائرات والبواخر ، قطارات السكك الحديدية وماشابه ، حيث يسهل التعرف مباشرة على مفرده الأصل المخزون وتحديد تكلفتها بعكس الحال في منشأة تصنع ، قطعاً ، صغيرة كالمسامير ، والقمط ، والحدايد الصغيرة ، حيث يصعب تتبع أو التعرف على كل قطعة على حدة وتحديد تكلفتها .

مثال:

الثانية).

إذا إشترت منشأة دينا التي تتاجر في الدراجات البخارية (النارية) بتاريخ ٢٠٠٢/٤/١٩ أنواعاً مختلفة من تلك الدراجات عدد٢ دراجة بقوة موتور محدودة (١) ، عدد ٢ دراجة بقوة موتور أكبر (٢) ومن نفس النوعية (المنشأ واحد) وعدد ٢ دراجة محدودة السرعات (٤) (منشأ واحد) دراجة محدودة السرعات (٤) (منشأ واحد) بتكاليف شراء تبلغ (٢٠) ألف جنيه ، (٣٥) ألف جنيه ، (٤٠) ألف جنيه ، (٤٠) ألف جنيه وقد تم الشراء بشيك . وتتبع المنشأة في إثبات المخزون الفوائم المالية وبالدفاتر طريقة المخزون الدفتري – أي طريقة الجرد الدفتري المستمر بالقرار ٢٠٤ – وأنها باعت لعميل موثوق به بشيك (٣٠) ألف جنيه بتاريخ بالقرار ٢٠٤ من النوعية الأخيرة دراجة بخارية واحدة . فإنه لمعالجة هذه

المشتريات والمبيعات – وفقاً للقرار ٢٠٤ ومعيار المخزون – وعلى اعتبار أن السنة المالية للمنشأة تنتهى في ٢٠٠٢/٦/٣٠ يقترح الآتى:

أ- عند الشراء والتوريد: ممكن أن يتم تمييز كل نوعية من النوعيات الأربع المشتراه والموردة للمخازن بوضع بطاقة عليها ولنفترض أن هذه البطاقات ملونة بالألوان التالية: أحمر/أزرق/أصفر/أخضر وبحيث تحدد الإدارات المختصة (لديها نسخة من البطاقة) وتتعرف على المخزون من لونه. فالأحمر يعنى دراجة بقوة موتور محدودة تكلفتها ١٠ آلاف جنيه. وممكن أن يتم التمييز بأى طريقة أخرى مثل وضع «تكيت لاصق» – على كل دراجة بخارية – يحمل مواصفاتها وتكلفتها وكافة البيانات عنها ويكون له مقابل لدى أمين المخزن ولدى الإدارة التى تراقب أعمال المخازن ولدى الإدارة المالية وممكن لدى إدارات أخرى وإلى غير ذلك.

ويجرى القيد التالى:

* بتاریخ ۱۹/۱/۶

۱۲۵۰۰۰ من حـ/مخزون بضائع مشتراه بغرض البيع حـ/١٦٤ ۱۲٥۰۰۰ إلى حـ/حسابات جارية بالبنوك حـ/١٩٣

على أن يتم فتح حسابات مخزون متفرعة عن الحساب ١٦٤ لمراقبة حركة وأرصدة كل نوعية من النوعيات الأربع .

ب- البيع بتاريخ ٢٧/٤/٢٧ :

* ۲۰۰۰۰ من د/بضائع بغرض البيع د/٣٤ ۲۰۰۰۰ إلى د/ ١٦٤

* ۲۰۰۰۰ من حـ/۱۹۳

۳۰۰۰۰ إلى ح/إجمالي مبيعات بضائع مشتراه (حـ/٤١٢)

ويفترض أن جميع شروط البيع محققة (ومن أهمها تمام التحصيل).

ويلاحظ أنه تم إثبات تكلفة الدراجة البخارية دفترياً عند صرفها للبيع (لتحقيق مبدأ المقابلة) .

كما يلاحظ أن معرفة نوعية الدراجة المنصرفة تم بناء على البطاقة الخاصة

(أو التكيت) بهذه المجموعة ولونها وأخضر، (أو التكيت) بكافة المواصفات والتي أرسلتها إدارة المخازن إلى الإدارة المالية مرفقة بكافة المستندات الأخرى من إذن

رريسه إداره المسارل إلى الإداره المديد المرسط بسر صرف وإذن إستلام وفحص أو تجربة إن لزم الأمر .

إيضاحات:

أ- يتم توسيط حساب المخزون في إثبات حركة وأرصدة البضائع لأن المنشأة تتبع في إثبات المخزون طريقة الجرد الدفتري المستمر.

ب- تكلفة هذه الدراجة البخارية المباعة بالذات محددة فطالما أنها بطاقة خضراء
 فإن مواصفاتها معروفة وكذا تكلفتها (٢٠ ألف جنيه لأن هذه المجموعة من
 دراجتين متشابهتين تكلفتهما ٤٠ ألف جنيه) .

جـ- يشترط لإثبات قيمة الإيراد المحصل بشيك عن بيع الدراجة التجارية - إضافة الى إثبات تكلفتها - تحقق كافة شروط البيع من إستلام العميل وقبوله الدراجة وتقل ملكيتها إليه وتسجيله لها باسمه . وقد تم عرض عملية البيع هذا استثناءا حتى يكون المثال أكثر وضوحاً لأن الصرف للبيع يحمل على التكاليف ولابد من مقابلته بثمن البيع (الايراد - فصل ٢) .

د- الإيراد بشيك قد يحصل وقد لايحصل والافتراض هنا أن المؤكد تحصيله .

طريقة الخزون الأساسى (أو الثابت)

تقوم هذه الطريقة على أن المنشأة تحتفظ بمخزونها من كل صنف في مجموعتين: الأولى هي المجموعة العادية تصرف منها المنشأة ماتشاء. والمجموعة الثانية أساسية أو ثابتة لاتمسها المنشأة عادة (ولكن قد تلجأ إليها اضطرارا). وتمثل المجموعة الأولى كميات فوق الحجم الأساسي أو الثابت وتعامل من ناحية الإضافة والصرف – لما تحتاجه أعمال المنشأة – معاملة المخزون العادي ويتم تسعير الأصناف فيها بأي طريقة من الطرق المتعارف عليها مثل الفيوه أو اليفوه. ويرى ادافيز، وباترسون وويلسون، أن الفلسفة وراء هذه الطريقة أن على كل منشأة مستمره وهذا المخزون في جميع الأوقات. وهذا المخزون قد يمكن إعتباره ، فيما بعد ، على أساس من طبيعته (أي باعتباره مخزوناً ثابتاً) كأصل ثابت Fixed sset الخزين الخامات .

والجدير بالإشارة أن معيار المحاسبة البريطاني ٩ (SSAP 9) - وكما فعل بالنسبة للعمل بطريقة اليفو، - لم يسمح باستخدام هذه الطريقة في حين سمح باستخدامها قانون الشركات البريطاني لسنة ٨٥ (CA 85) . يضاف إلى هذا بأنه للأغراض الضريبية في كل من الولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا ، لايسمح باستخدام هذه الطريقة مفهوم - وأكد عليه الكتاب البريطانيون الثلاثة - كما أنه مبرر معقول إلا أنه :

- أ- بالنسبة للمنشأت التي تعمل بنظام JTT أو البيع السابق للإنتاج فإن العمل بتلك الطريقة وجود حجم ثابت مخزون على الدوام غير مجدى ، كما أن .
- ب- الحجم الثابت للمخزون لايظل كذلك ثابتاً لأنه لابد أن يعتمد على معدلات الإنتاج التي قد تتغير ارتفاعاً وهبوطاً حسب ظروف السوق والطلب على المنتج بما قد يتغير معه هذا الحجم الثابت فإن كان هذا الحجم ٥٠٠ وحدة من خامة ما بتكلفة ٥٠٠ ألف جنيه (كما في المثال التالي) فإنه لضمان استمرار الإنتاج في حالة زيادة الطلب إلى ضعف ماهو عليه وبمراعاة احتمال نقص هذا الصنف بالسوق قد تحتاج المنشأة إلى ١٠٠٠ وحدة (حجم ثابت).قد يتم استغلاله بالفعل كإحتياطي للمخزون المتحرك.
- جـ وفى ظل الارتفاع المستمر للأسعار وكان هذا الحجم الثابت يمثل نسبة لابأس بها من المخزون من هذا الصنف بمجموعتيه فإن رصيد المخزون (الإجمالي من النوعين الثابت والمتحرك) الدفترى قد يزيد بمعدل لابأس به عن قيمته البيعية الصافية دون أن تخفضه المنشأة (لأن تكلفة هذا المخزون ثابتة) بما يتطلب اعادة تقييمه كل فترة وجيزة وتخفيضه.
- د- ولأن حجم المخزون الثابت هذا يظل على حالة فترة طويلة لأسباب منها ضمان استمرار الإنتاج فإنه قد يعتبر وفقاً لرأى الكتاب الثلاث وطبقاً للوضع القائم كالأصل الثابت في حين أنه ليس كذلك لأنه لايحمل أهم صفة في الأصل الثابت وهي أنه يتم اقتنائه من أجل الاستخدام (فالأصل الثابت في الإنتاج للبيع).
- هـ ويلاحظ أن المخزون الفعلى الموجود في المخزن في بعض الأنشطة خاصة الصناعات الغذائية والإتجار فيها لاينبغي أن يظل هو نفسه (على الطبيعة) هذا المخزون على الدوام . ففي تجارة بيع اللحوم المجمدة هناك فترة معينة تظل فيها

تلك اللحوم محتفظة بمواصفاتها الغنية أو حتى ببعضها – رغم أنها محفوظة فى الأماكن اللازمة لتخزين هذا النوع من الأغذية لفترة معينة مثل «ديب فريزر» لققد بعدها هذه اللحوم المجمدة تلك الصفات أو بعضها أو قد لاتصلح للاستهلاك الآدمى ولذلك فإن كان الحد المخزون من هذه اللحوم ٥٠٠ كيلو جرام مثلاً فى الآدمى ولذلك فإن كان الحد المخزون من هذه اللحوم ٢٠٠١/٣/٢٧ فإنه ينبغى تغيير الكميات المخزونة هذه كل فترة (بتاريخ ١٤/١/٤/١٧ أى كل ثلاث أسابيع أو يزيد مثلاً) حتى تظل هذه الكمية من اللحوم صالحة ومفيدة كطعام مغذى للإنسان ويمكن القياس على الكمية من اللحوم صالحة ومفيدة كطعام مغذى للإنسان وأيضاً فى أنواع أخرى من الأغذية كالألبان والجبن وأيضاً فى أنواع أخرى من الأنشطة التجارية كالتجارة فى الأغنام والماشية «صغيرة السن» . ذلك أن بقاء هذه الثروة الحيوانية مخزونة وهى صغيرة السن ينبغى ألا يمر عليها من ولادتها ١١ شهراً أو مايزيد قليلاً حتى لاتصبح كبيرة السن بما ينتفى معه الغرض من بيعها .

والخلاصة أن كثيرا من المنشأت التي ستستخدم مثل تلك الطريقة ينبغي عليها أن تتابع بجدية نوعية الموجود الفعلي – أي على الطبيعة – من كل صنف ومدى صلاحيته للغرض الذي اقتنى من أجله وأن تتم تلك المتابعة بشكل شبه يومى (التحقق من صلاحية المخزون – فقد ينقطع التيار الكهربائي عن الثلاجات التي تحفظ بها بعض الأغذية) بما يشكل عبئاً كبيراً ومسئولية ضخمة لتحميل الخامات والبضائع بغرض البيع على التكاليف) .

و- أضف إلى كل ذلك مشكلة تحديد هذا الحد أو الحجم، وقواعده خاصة إن زاد ها الحد عن المقبول لم يصبح رصيداً احتياطياً بقدر مايصبح طاقة معطلة .

معيار الخزون (ضمن المعابير الحاسبية)

لم يشر معيار المخزون ، ضمن معايير المحاسبة المصرية – وسبقه في ذلك معيار IAS المخزون ، مراجعة ١٩٩٣ – إلى طريقة المخزون الأساسي أو الثابت غير أن معيار المخزون ٢ (ضمن المعايير المحاسبية) أشار إلى إمكانية استخدام هذه الطريقة – التي أطلق عليها المخزون الثابت – لتحديد تكلفة المخزون من الإنتاج التام (١٤).

مثال:

اشترت منشأة شاهيناز للمصنوعات الجلدية بتاريخ ٢٠٠١/١/١ ، وبتاريخ

هذه المشتريات (شاملة النقل وخلافة) المسددة من البنك ٥٠٠ ألف جنيه ، ٦٠٠ ألف هذه المشتريات (شاملة النقل وخلافة) المسددة من البنك ٥٠٠ ألف جنيه ، ٦٠٠ ألف جنيه على التوالى (بواقع ١٠٠٠ جنيه ، ١٢٠٠ جنيه للوحدة على التوالى) . وكان رصيد المخزون من هذا الصنف في ١٣/٢/١٠ وقبل عمليتى الشراء يبلغ (٢٠٠) ألف جنيه (٥٠٠ وحدة بواقع ٥٠٠ جنيه للوحدة) . وتمثل هذه الكمية الأخيرة بهذا السعر الثابت الحد الأدنى للمخزون من هذا الصنف الذي لاينبغى أن يقل الموجود الفعلى بالمخزن عنه . ولقد بدأت أول صرفية من هذا الصنف بتاريخ ١٢/٢/١٠ ٢٠٠١ لكمية مقدارها ٥٠٠ وحدة لاستخدامها في الإنتاج الصناعي . وتتبع المنشأة في إثبات المخزون طريقة الجرد الدفتري المستخدمة على تكاليف الإنتاج باتباع طريقة وليفوه .

ویقترح للمعالجات المحاسبیة وفقاً للقرار ۲۰۰ ما یلی:

* إثبات التورید فی ۱/۱ ، ۲۰۱/۲/۱۲ (قید ۱)

* ۱۱۰۰۰۰ من حـ/(مخزون) مخزن خامات ۱۹۱۱

* إثباث الصرف للاستخدام ۲۰۰۱/۲/۱۲ (قید ۲)

* باثباث الصرف للاستخدام ۲۰۰۱/۲/۱۲ (قید ۲)

* ۲۰۰۰۰ من حـ۱۳۱ خامات ومدخلات (حـ/۳۱۱)

- ۲۰۱۰ الی حـ/مخزن خامات ۱۹۱۱

- ۲/۱۲/۱۱ فی ۱۲/۲/۱۲ (۲)

* ۲/۱۲/۱۱ الله ۲/۱۲/۱۱ (۱)

* ۲/۱۲/۱۱ (۱)

إيضاحات :

أ- تم صرف ٥٠٠ وحدة بتكلفة ١٢٠٠ جنيه للوحدة (وهو أخر سعر أو تكلفة شراء لأن

المنشأة تتبع طريقة وليفو،) ويساوى هذا الصرف تكلفة دفعة ٢ المشتراه (٢٠٠ ألف جنيه = ٥٠٠ وحدة \times ١٢٠٠ جنيه) وبذلك أصبح رصيد المخزون فى نهاية يوم 1/7 (أخر المدة) (٩٠٠) ألف جنيه تتمثل فى (١٠٠٠) وحدة مخزونة (تكلفة المخزون الأساسى أو الثابت = ٥٠٠ وحدة بتكلفة 1.00 جنيه للوحدة 1.00 وحدة تكلفتها 1.00 الف جنيه) .

- ب- ولأن استخدام الخامات يتم في مركز الإنتاج فإن المنصرف منها حمل على
 حـ/ ٣١١ ثم خصص على الحساب ٣٦١ الذي هو أصلاً توزيعاً للحساب ٣١١ الذي هو أصلاً توزيعاً للحساب ٣١١ (خامات ومدخلات موزعة على مراكز التكاليف) . وفقا للطريقة الثانية السابق اقتراحها ، حيث يتم التحميل فور الصرف
- جـ- يسمح معيار المخزون ٢ (ضمن المعايير المحاسبية) كمعيار المحاسبة الدولية وكما أشرنا باستخدام طريقة المخزون الأساسى ويتطلب معيار المخزون ٢ (ضمن معايير المحاسبة المصرية) اتباع فيفو أو المتوسط ثم إتباع طريقة اليفوا لتحمل الخامات على التكاليف .

ورغم عدم استخدام الطريقة الأولى طريقة المخزون الاساسى في معظم المنشأت إلا أن المثال أعد فقط لتوضيحها .

٨-١ صعوبة تحديد القيمة البيعية الصافية للإنتاج غير التام الخزون

۸-۱-۱ مقدمة

يرى بعض المحاسبين أن فى استخدام القيمة البيعية الصافية لتقييم المخزون كثيرا من الصعوبات وهو ما أؤيده . ولعل من أهم أسباب هذه الصعوبات أن جانباً كبيراً من البيانات التقديرية في معادلة القيمة البيعية الصافية يتضمن قدراً لابأس به من الأمور غير المؤكدة . ورغم أن المعهد الاسكتلندى للمحاسبين ICAS من خلال لجنة أبحاثه يفضل استخدام هذا المصطلح في تسعير

المخزون – باعتباره أقل المشكلتين كما بيننا – رغم الانتقادات الموجهة إليه إلا أن تقدير ق. ب.ص للإنتاج غير التام المخزون يظل أمر محل نظر (بخلاف النوعين الرئيسيين الأخرين للمخزون: الخامات والإنتاج التام حيث يكون الأمر

٨-١-١ السوق النشطة غير قائمة

فى منشأة لتصنيع سلعاً تباع عادة فى عبوات (كالأسمنت والبويات ...) نمر الخامة – وكما هو معلوم – فى عدد من المراحل الصناعية حتى تصبح جاهزة للبيع فى عبوتها فالسلعة التى تحت الإنتاج ولم تتمم إلا جزء من إجمالى المراحل الإنتاجية – مثل زيت لم يتم تلوينه ليصبح وبويه، (ملونة) – لن يكون لها سوفاً نشطة بالمعنى المطلوب أو سعر تنافسى بعكس الحال عندما تكون تامة وجاهزة للبيع . ومع هذا فقد يمكن بيع هذه السلعة غير التامة ولكن ليس فى الغرض الذى يتم إنتاجها من أجله (كدهان حوائط مثلاً فى حالة والبوية،) ولأنه ليس لئلك السلعة غير التامة سوفاً نشطة (وعامة) فإن السعر الذى يمكن تقديره لها يكون – فى معظم الأحوال – سعراً غير عادل ، وخاصة وأن البائع يرغب فقط فى تقدير أو معرفة سعر بيعها لكى يصبط عادل ، وخاصة وأن البائع يرغب فقط فى تقدير أو معرفة سعر بيعها لكى يصبط صورى (فالبائع لن يبيعها على حالتها هذه كسلعة غير تامة) . وبكلمات أخرى فإن رغبة – البائع فى البيع – صغر لأنه لايرغب فى إنمام بيع السلعة وهى بهذه الحالة : غير تامة فى الظروف العادية الإ إذا إقتصت ذلك ظروفاً غير عادية .

٨-٢-٣ السعر في العقود الطويلة

إذا فالمقترح طبقاً لمفهوم السوق النشطة أن السلعة غير التامة (أو بصفة عامة الإنتاج غير التام) لايوجد لها سوقاً نشطة ولايوجد سعر عام، أو «تنافسي، لها والمسألة عكس ذلك تماماً في الأنشطة التي تمارس من خلال العقود (كما مثلاً بين مقاولين أو غيرهم وبين عملائهم) حيث يمكن تقدير سعراً للسلعة غير التامة (أو للإنتاج غير التام) قياساً على سعر السلعة التامة في العقود (أي بنسبة منها ففي نشاط مقاولات المباني يقدر سعر للإنتاج غير التام ولو أنه لن يباع هكذا بنسبة ماتم منه إلى مايجب إتمامه وهو إنتاج تام) وهو ما أكد عليه المعيار البريطاني 9 (PSAP) وعرضناه فيما تقدم - باعتبار أن السعر في معادلة القيمة البيعية الصافية يمكن أن يكون سعراً فعلياً ، وليس فقط تقديرياً . فإذا كانت قيمة عقد تصنيع طائرة مدنية بمواصفات معينة (بين شركة مصنعة وعميل) ٥٠ مليون جنيه وأنه بعد سنة من تاريخ العقد تم نهو ٤٠٪ من الأعمال فإن قيمة الإيرادات في قائمة في نهاية هذه الفترة (وهي ممكن أن تعادل سعر بيع إنتاج غير تام) ممكن إن تبلغ ٢٠ مليون جنيه وقد يمكن اعتبار هذا السعر سعر بيع فعلى في معادلة ق . ب . ص شروط اثبات تكاليف هذه الأعمال .

٨-٢-٤ السعر التقديري ليس مناسباً

٨-١-٤-١ السعر الحدد مسبقاً والتقديري

وبافتراض أنه أمكن ، وعلى أساس معدل الإتمام الذى وصلت إليه السلعة غير التامة ، تقدير سعراً لها (على اعتبار أنها إنتاج غير تام) فإن هذا السعر لن يكون مناسباً مثل ذلك السعر المحدد مقدماً لها باعتبارها سلعة تامة (سعر البيع المحدد مقدماً عند دراسة إمكانية إنتاج وبيع السلعة) ذلك إن هذا السعر الأخير عند وإنتاج مباع، معين يتضمن وكما أشرنا تكلفة السلعة ومعدل ربح مقبول والأمر ليس كذلك عند تقدير (حالى) لسعر بيع سلعة غير تامة إذ أن هذا السعر التقديري ليس مبنياً على أساس وإنتاج مباع، معين من تلك السلعة غير التامة عندما تصبح تامة وإنما هو لسلعة غير تامة لن تباع وهي في حالتها هذه .

٨-١-٤-١ إقتراح بسعر تؤخذ فيه نسب التمام

وقد يمكن تحديد سعر بيع السلعة غير التامة ، ليس على أساس المفاهيم في معايير المحاسبة كالقيمة العادلة ووجود السوق النشطة وما إلى ذلك ، ولكن إقتداء بتحديد سعر البيع في العقود . أي على أساس ماتم تنفيذه من أعمال على السلعة ، وذلك طالما أنه لاتوجد للسلعة غير التامة سوقاً نشطة ولايوجد عدد معقول من المشترين الراغبين في شرائها ، ولاتوجد منافسة بالمعنى المفهوم عنها ويحسن أن يكون إنتاج تلك السلعة يستغرق أكثر من سنة مالية .

إذاً يعتمد هذا الاقتراح على البيانات الذاتية للمنشأة ولايعتمد - في تحديد سعر بيع الإنتاج غير التام المخزون على بيانات من الغير (مشترين أو سوق ..) .

وإعتبار ماتم من مراحل صناعية على الإنتاج غير التام ونسبته إلى إجمالى الأعمال الصناعية الواجب أو المخطط القيام بها على الخامات حتى تصبح سلعة تامة) يعطى لنا نسبة تساعد في تحديد سعر البيع . وعلى أن تدرس أيضاً إمكانية بيع هذه السلعة غير التامة بهذا السعر المحسوب على أساس هذه النسبة . فمثلاً إذا كانت السلعة التي لدينا عكابل كهربائي، (أ) ثم يتم عزله (ب) ثم تغطيته بكابل من البلاستيك (ج) . هذه السلعة حتى مرحلة (ب) هي إنتاج غير تام وحتى هذه المرحلة فإن الكابل الذي لم يصل بعد إلى (ج) يكون قد مرب حوالي ٨٠٪ من العمليات الصناعية فإذا كان سعر المتر منه وهو تام (داخل كابل بلاستيك مرحلة ج) ١٠ جنيه

فإن تقدير سعر المتر منه وهو غير تام (حتى نهاية مرحلة ب أى معزول فقط) ممكن أن يكون ٨جنيه أو أقل . وهنا قد يمكن بيع هذا الكابل غير التام بهذا السعر .

وغير أن استخدام هذا الاقتراح لن يتم بنفس الطريقة في جميع أنواع الأنشطة .

ففى نشاط مثل تجارة الدراجات نجد أن الدراجة العادية وكما أشرنا قد تباع داخل صندوقها ويترك للمشترى (خاصة إن كان مسافراً وسيأخذها معه) أمر تركيبها بنفسه. فالدراجة هنا إنتاج غير تام ومع هذا فإنه لأن جميع أجزائها ومكوناتها تامة ومحفوظة داخل هذا الصندوق ممكن أن تعامل كإنتاج تام ويعتبر سعر بيعها كدراجة تامة والمحدد مسبقاً (بمعرفة البائع) هو سعر بيعها داخل صندوقها وهي إنتاج غير تام. أما إذا كانت بعض أجزاء من الدراجة – في المنشأة التي تصنعها – لم تتم بعد (مثل «الدريكسيون» أو «الطاره» أو «الجنزير» أو كل ذلك) فإنه قد يكون من السهل – في المنشأة الصانعة – تحديد تكلفة هذه الدراجة غير التامة ثم تحديد بالتالي قيمتها البيعية الصافية بالإستناد إلى البيانات عن السوق (والمشترين ...) عن تلك الأجزاء الناقصة وعن الدراجة بحالتها غير التامة هذه .

٨-١-٥ المعنى في معادلة ق. ب.ص وأهمية مراعاة الربح

تتطلب معادلة ق.ب.ص للإنتاج غير التام مثلاً أن يخصم من سعر البيع (وهو أساساً مقدر لإنتاج تام) تكاليف الإنمام أو النهو وتكاليف البيع وذلك حتى ينخفض هذا السعر (لإنتاج تام) ليصبح هو سعر (لهذا الإنتاج غير التام) إذا كان لم يتم بعد لأنه إذا كان سعر بيع سلعة تامة مثلاً يشمل – ضمن مايشمله – تكاليف إنتاجها فإنه عندما يطرح من هذا السعر التكلفة المطلوبة للاتمام فإنه يجعل من هذا السعر متضمنا فقط تكلفة ما تم ليس ضمنه التكلفة حتى المرحلة الأخيرة أى تكاليف إنتاج غير تام.

مثال:

تبلغ تكلفة الدراجة العادية التامة – في منشأة تنتج الدراجات وتبيع هذه الدراجات – ٢٠٠٢ وقد تبين في ٢٠٠٢/١٢/٣١ وجود دراجة غير تامة تكلفتها ١٥٠ جنيه ينقصها الدريكسيون بمشتملاته والجنزير وأن تكلفة إتمام هذين الجزئين

تقدر بمبلغ ٥٠جنيه وتتم (لأسباب فدية) في يومين . وتبيع المنشأة هذا النوع من الدراجات بمبلغ ٢٥٠جنيه للدراجة وتكلفة بيع ٢ جنيه ولقد تعاقدت المنشأة بالفعل على بيع هذه الدراجة بهذا السعر لأحد العملاء في ٢٠٠٣/١/١ علماً بأن ميزانية المنشأة تعد في ١٢/٣١ .

إذاً لتحديد القيمة البيعية الصافية لتلك الدراجة وفقاً لمعايير المحاسبة يقترح إعداد المعادلة المتعارف عليها للقيمة البيعية الصافية كما يلى:

القيمة البيعية الصافية لدراجة غير تامة = سعر بيع – (تكلفة الإنمام + تكلفة البيع) = 700 - 700 - 700 = 700 - 700 - 700

إيضاحات :

أ- سعر البيع فى معادلة القيمة البيعية الصافية للدراجة غير التامة هو سعر فعلى وليس تقديرى لأن المنشأة تعاقدت بالفعل على بيعها . وهو مفهوم ركز عليه المعيار البريطانى SSAP ٩ .

ب- وتبلغ تلك القيمة في نهاية السنة المالية ١٨٨ جنيه في حين أن سعر بيعها في ١٨٨ جنيه والفرق بين سعر بيع الدراجة التامة وغير التامة يتمثل جانباً هاماً منه في نوعي التكلفة المشار إليهما (إتمام + بيع والأرباح) . وتخفيض سعر بيع الدراجة التامة بتكلفة مالم يتم بعد يجعل هذا السعر هو – أو قريب جداً من – سعر بيع دراجة غير تامة (ينقصها «الدريكسيون» والجنزير) ثم تخفيض هذا السعر بتكلفة بيع (وهذه ليست ضمن تكاليف إنتاج أو سعر بيع الدراجة) هذه الدراجة (عندما تكون تامة) يعتبر السعر صافياً (أي قيمة بيعية صافية) .

وطالما لدينا صافى قيمة بيعية لدراجة ،غير تامة، إذا يمكن مقارنته (فى مفهوم التكلفة أو السوق أو القيمة البيعية الصافية أيهما أقل) بتكلفتها كدراجة أيضاً ،غير تامة، أى مقابلة مبلغ ١٨٨ جنيه بمبلغ ١٥٠ جنيه حيث لايصح مقارنته بمبلغ ٢٥٠ جنيه (سعر دراجة تامة) بمبلغ ٢٥٠ جنيه (تكلفة دراجة غير تامة) .

جـ - يتضمن سعر بيع الدراجة التامة الذي تم تقديره مسبقاً قبل الإنتاج تكلفة الدراجة وهي تامة + نسبة من الربح عليها (عند مستوى إنتاج مباع معين) وهو في



المثال ١٠ جنيه ، ويمكن هنا استبعاد الربح ككل لأن الدراجة غير تامة ، أو استبعاد نسبة منه فقط وقد أخذ المثال بالرأى الأول . وتلك المسألة لم ترد بوضوح في معايير المحاسبة ولكنها منطقياً قائمة .

جـ المثال مبسط للغاية وقد أظهر أن القيمة البيعية الصافية للدراجة ،غير التامة،
 أكبر من تكلفتها مما لايتطلب معه تعديل التكلفة الفعلية إلى ق.ب.ص.

٨-١-١ مشكلات أخرى في تحديد ق.ب.ص

٨-١-١-١ عند إنخفاض نسبة الاتمام وفي الظروف الاضطرارية

قد يتفق الكثيرون على أن استخدام مفهوم القيمة البيعية الصافية ليس استخداماً سهلاً وسلساً - خاصة عند حساب تلك القيمة للإنتاج غير التام المخزون وهو ماسبقت الإشارة إليه . ويتفق معنا في هذا البريطانيون ،جون صامويلز ، وكولين ريكود ، واندرو بيبر "John Smuels, Colin Rickwood and Andrew Piper إذ يقولون:

«أن القيمة البيعية الصافية ... تظهر مشكلات قياس عند إيجاد كل من سعر البيع والخصم الواجب إجرائه خاصة بالنسبة لمنتج بدا تصنيعه . فالرقم الذي سيستقطع من سعر البيع سيكون صخماً نسبياً بما يعطى مجالاً كبيراً للخطأ ...

Net realizable value...pose measurement problems in establishing both the selling price and the deduction to be made, particulary for a product that has only begun to be manufactured. The figure to be deducted from selling price will be relatively large, introducing plenty of scope for error."

ويركز هؤلاء الكتاب في تلك الجزئية على عدم دقة تقدير تكاليف إتمام أو نهو الإنتاج غير التام خاصة إن كان في مراحله الأولى لأن التكاليف المتبقية لإتمام الإنتاج عادة ماتكون كبيرة (٩٠٪ أو ٨٠٪ من جملة التكاليف لكى يصبح المنتج تاما). والملاحظة أن رأى الكتاب هنا ينطبق على الأنشطة غير المكررة والصناعات الثقيلة وليس على البسيطة كمنتجات الألبان ، إذ يكون ذلك واضحاً في الصناعات الأولى عن الثانية حيث ضخامة النشاط وبالتالى ضخامة التكاليف اللازمة للإتمام . ولكن مايثيره هؤلاء الكتاب هو بشكل عام وإما هناك تفصيلات مطلوبة مثل أسس التقدير وكيفية إجرائه ومدى إتاحة البيانات ودرجة دقتها ومدى تعقد العملية الإنتاجية الباقية (وفقاً لما سيجئ) وقد أوضح الكتاب بعض هذه المسائل :

ووجود نقد شائع ... (في) استخدام القيمة البيعية الصافية .. تكلفة البيع يجب تقديرها ، وأسعار البيع عادة أقل في ظل البيع بضغط عن البيع في ظل النشاط المعتاد للمنشأة ... والمنتجات نصف المصنعة لها مشكلات أيضاً لاتوجد إجابة تامة على السؤال بأن يتم التقييم على أساس المدخلات أو على أساس المخرجات التامة منقوصة بتكاليف الإتمام . عندما تقترب المنتجات من الإتمام يكون الأخير مناسباً أكثر إما أن كان في بدايته تقريباً فإن الأول يبدو إن له أهمية أكبر..

A Common criticism ... that establishing net realizable...The cost of selling must be estimated, selling prices are usually less from a forced sale than sales in the normal course of business...Semi-finished goods also provide problems...There is no absolute answer to the question of whether to value in terms of the inputs or the completed output less the costs of completion. When nearing completion the latter becomes more appropriate when barely started the former would seem to warrant more attention...". (%)

ويقصد هؤلاء الكتاب من المدخلات والمخرجات التكاليف على الإنتاج والمنتجات التامة . فإذا كان الإنتاج في بدايته إذا الأنسب هو حساب التكاليف وبناء التقييم عليها أما إذا كان الإنتاج قرب نهايته فالأنسب هو تقدير سعر بيعه كانتاج تام (مخرجات) وخصم تكاليف الإنمام منه (أي تطبيق القيمة البيعية الصافية) على اعتبار أن تكاليف الإنمام – في رأى هؤلاء الكتاب – تمثل نسبة بسيطة وبالتالي تقديرها يكون سهلا وأكثر دقة . ولم يحدد هؤلاء الكتاب المقصود بضخامة التكلفة . والمرجح أن المقصود هو أن النسبة الكبري من تكاليف الإنتاج تكون هي المطلوب تقديرها وضخامة تلك النسبة يرتبط كثيراً بنوعيه النشاط فالضخامة قائمة في صناعات منتجات طائرات وبواخر ..) والأمر ليس كذلك في صناعات منتجات الألبان .

ويحدد «بيرى وچارڤيز» معادلة ق.ب.ص فى أنها سعر بيع بند منقوصاً منه فقط تكلفة البيع (دون تكاليف الإتمام أو النهو أو التجهيز وقد يكون ذلك على اعتبار أنهما يتكلمان عن سلعة تامة ولكن حتى فى هذه الحالة فقد تكون هناك أحياناً تكاليف بخلاف تكاليف البيع) . وعن صعوبة ق.ب.ص يقولان :

وظاهرياً فإن هذا المقياس سهل المدال واكن عملياً فإن المبلغ الذي يمكن أن يباع به بند ما

٤٥٩

سيختلف حسب ظروف البيع ... وبعيداً عن مشكلة الوصول إلى قيمة فإن هذاك عوامل أخرى ستؤثر على القيمة البيعية الصافية ... فإذا كنت مضطراً فقد تكون مستعداً لأن تقبل (سعراً) أقل من سعر السوق حتى يمكن أن تمم بيعاً سريعاً .. بيع تحت ضغط

On the face of it such a measure should be easily obtained but practice the amount for which an item can be sold will vary with the cirumstances of the sale...Apart from the problem of arriving at a value other fators will affect the net realizable value...if you are hard up you may be prepared to accept less than the market value in order to get a quick sale...the forced sale value...". (11)

يركز الكاتبان على صعوبة إيجاد سعر بيع (أى سعر بيع عادل) عندما تضطر للحصول على سعر بيع (وهو مايتفق مع رأى الكتاب الثلاث السابقين) . ولكل بيع ظروف خاصة به لكن فى حالة الاضطرار تقدر قيمة البيع على أساس مدى الضغط forced (ولم يدخل الكاتبان كثيراً فى مسألة التكاليف حيث أنهما لم يشيرا إلى تكاليف النهو بالنسبة لإنتاج غير تام مخزون مطلوب تحديد ق.ب.ص له) . فيكفى إذا أن لسعر البيع – حسب الظروف – أكثر من قيمة وبالتالى يكون هناك أكثر من حالة فى تطبيق مفهوم التكلفة أو السوق أيهما أقل .

وتجدر الإشارة إلى أن الظروف الاضطرارية هنا تحدث عندما تقدر المنشأة سعر بيع سلعة ما (تامة أو غير تامة) وهي مضطرة فهل الاضطرار هنا - المقصود - هو الاضطرار في معرفة سعر بيع السلعة من أجل مقابلته بتكلفتها الدفترية وتطبيق مفهوم التكلفة أو ق .ب .ص أيهما أقل ؟ مع ملاحظ أن المنشأة قد لاتبيع السلعة (وغالباً لن تبيعها إن كانت غير تامة) بهذا السعر الذي ستحصل عليه.

٨-١-١-١ إرتفاع الأسعار بسبب التكنولوجيا المتطورة وطول فترة الإنتاج

قد يبدو وأن تطبيق معادلة القيمة البيعية الصافية بسيطاً وسهلاً ولكن ذلك ينصب عادة على بعض الأنشطة المعتادة التي تنتج منتجات دورية (يومية/أسبوعية) ولاتحتاج إلى تكنولوجيا عالية ومتطورة أو فترة إنتاج طويلة كالصناعات الغذائية وصناعات البلاستيك وبعض الأدوات المنزلية وماشابه ذلك مما

يستخدمه المستهلكون والعملاء بصفة دورية مستمرة (يومية أحيانا) – بعكس الحال في الأنشطة غير المعتادة وغير المكررة التي تأخذ فترات طويلة لانتاجها كما في صناعة البواخر والسفن والطائرات والمعدات الحربية الثقيلة (دبابات ومدافع ...إلخ) . ففي هذه الصناعات الأخيرة ترتفع أسعار الخامات والأجور ، خلال فترة تصنيع مثل هذه السلع ، كما تتطور التكنولوجيا بما يؤثر على أسعار الخامات الداخلة في تصنيعها وهو ماقد يترتب عليه صعوبة تقدير تكاليف نهو مثل هذه الأصول – طالما كانت إنتاجاً غير تام – وكذا تكاليف بيعها . كما يؤثر بالتالي على أسعار بيع هذه المنتجات غير التامة عندما تصبح تامة . فالطلب على مثل هذه الأصول – باعتبار أن تكنولوجيتها جديدة ولم تستخدم بعد – يصعب تحديده بدقة أو بسهولة وينطبق ذلك – بالتالي – على سعر بيعها التقديري (وليس الفعلي) .

وبكلمات أخرى فإن وجود هذين المؤثرين ، النمو السريع للتكنولوجيا وطول فترة الانتاج ، يجعل عناصر معادلة القيمة البيعية الصافية صعبة التقدير للغاية . على تعقيد وتضخيم الجهود في الوصول إلى تقديرات هذه المعادلة .

٨-١-١-٣ تأثير أضخم للعوامل غير المؤكدة في التسويق وإتمام الإنتاج

يترتب على المشكلتين السابقتين مشكلة ثالثة تتعلق بالتأكيدات أو الأمور غير المؤكدة التي ترتبط بأنشطة المنشأت الصناعية . فأنشطة الإنتاج الصناعي التي تعتمد على تكنولوجيا متطورة تتضمنها السلع المنتجة لكن عيوبها تظل مجهولة لفترات طويلة بعد البيع وبعد تحقق العملاء من قدرات تلك السلع ومن فوائدها أو أضرارها . وهو مايزيد من معدلات الخطأ في تقدير أسعار بيع ومعدلات بيع هذه السلع . ويظهر ذلك جلياً في الصناعات الثقيلة (طائرات/بواخر...) .

ثم قد ترى إدارة المنشأة - فى وجود مشكلات إنتاجية وبيعية وتسويقية - وقف أو تعديل استخدام مثل تلك التكنولوجيا أو تطويرها بما من شأنه أن يؤثر على الإنتاج غير التام القائم حينئذ (على اعتبار أن فترة الإنتاج لمثل هذه الأصول طويلة قد تبلغ خمس سنوات وأحيانا عشرة) . فمعادلة القيمة البيعية الصافية تفترض أن هناك إنتاج غير تام ستعمل المنشأة على إتمامه فى حين أن الظروف - كما فى الافتراض السابق

173

الإشارة إليه – قد تؤدى إلى عكس ذلك (أى عدم إتمام هذا الإنتاج). ولعل أقرب الأمثلة في الحياة العملية على ذلك هو مشروع تصنيع طائرة نقل الركاب الشهيرة وكونكورد، الذي تولئه بعض الشركات في فرنسا وإنجلترا (كإنتاج فرنسي/بريطاني مشترك) والذي استغرقت دراسته كمشروع سنوات طويلة إلى أن بدأ الإنتاج الفعلى لهذا النوع من الطائرات قرب التسعينات من القرن الماضي ثم تبين – أثر سقوط طائرة من هذا النوع بعد استخدامها بضع سنوات – وجود عيوب فنية في هذه الطائرات (الذي تبلغ سرعة الطائرة منها ضعف سرعة الطائرة العادية) تمنع من الطائرات (الذي تبلغ سرعة الطائرة منها النوع من الطائرات التي كانت تحت الإنتاج وقت أن توقف العمل بهذا النوع من الطائرات – رغم ماحظيت به من شهرة الإنتاج وقت أن توقف العمل بهذا النوع من الطائرات – رغم ماحظيت به من شهرة وطالما لن يمكن الاستفادة الكاملة من هذا الانتاج غير التام ، ليصبح تاماً طائرة وكونكورد، تمثل خسارة على الجهات التي تمول تصنيعها .

وهذا المثال - وغيره كثير في الحياة العملية - يؤكد أنه في مثل هذه الصناعات ، ومايشبهها ، ليس دائماً أن كل إنتاج غير تام سيصبح حتماً إنتاجاً تاماً .

٨-١-١-٤ الإتمام ليس دائماً ضرورة للبيع

وعندما يخفض في معادلة القيمة البيعية الصافية (للإنتاج غير التام) سعر بيع الإنتاج التام لجعله سعراً صافياً لبيع الإنتاج غير التام - كما جاء فيما تقدم - فإنه يفترض في المعادلة إمكانية بيع هذا الإنتاج غير التام على حالته (أي كإنتاج غير تام) ولو أنه عادة لن يباع فعليا . ومعرفة إمكانية البيع أمر ضروري حتى يمكن القول أن لهذا الإنتاج غير التام المخزون ق .ب .ص . وهو يعتمد بالدرجة الأولى على طبيعة هذا الإنتاج غير التام . وإمكانية بيع هذا المخزون بحالته (كإنتاج غير تام) لاتتوفر في جميع أنواع الإنتاج غير التام في جميع الأنشطة فإن كان بيع الإنتاج غير التام أمراً ممكناً في نشاط المقاولات - إذ أن كثيراً من الوحدات السكنية مثلاً يمكن ، بل يسعى البائعون لبيعها قبل التشطيبات (أي وهي على «المصيص» أو البياض أو في المرحلة اللاحقة لتلك المرحلة وهي مرحلة الدهانات ..) - فإن مثل هذا البيع غير التام يصعب كثيراً في صناعات (أو أنشطة) أخرى مثل الصناعات الغذائية حيث لايمكن مثلاً أن تباع لجمهور العملاء جزء من شيكولاته غير تامة على أنها شيكولاته لايمكن مثلاً أن تباع لجمهور العملاء جزء من شيكولاته غير تامة على أنها شيكولاته

تامة - أى تباع وبدرة كاكاو أو شيكولاته مخلوطة باللبن دون السكر أو حتى به ، كسائل دون أن يصبح وشيكولاته صلبة . إذا تحديد سعر بيع أو قيمة بيعية صافية لهذه الشيكولاته السائلة، (وليس المقصود بها الشيكولاته والسائلة، التى تباع فى محلات بيع المشروبات - وإنما المقصود الشيكولاته التى تباع فى قطع ومغلفة) . أمر يبدو غير واقعى لأنها عادة لن تباع - فى محل لبيع والشيكولاته، - بحالتها هذه (شيكولاته سائلة) على أنها قطع شيكولاته .

قرار ۲۰۶

وفى مسألة إمكانية بيع الإنتاج غير التام بين القرار 705: «يقصد بالإنتاج غير التام المنتجات من السلع غير تامة الصنع التي لايمكن بيعها بحالتها والخدمات غير التامة (10).

وقد بين النظام المحاسبي الموحد أن من الإنتاج غير التام مايمكن بيعه :

د... كذلك يعتبر إنتاجاً تاماً «المنتجات نصف المصنوعة وهى المنتجات التى أجريت عليها عمليات صناعية معينة جعلتها قابلة للبيع بحالتها كما يمكن أن تجرى عليها عمليات أخرى داخل الوحدة لتحويلها إلى منتج نهائى، (١٨) .

وقد عاد القرار ٢٠٤ واتفق مع ماجاء بن نام م وبين مايقصده من الإنتاج غير التام وأنه أحياناً يمكن بيعه بحالته:

• ... يعتبر إنتاجاً تاماً المنتجات غير النهائية التي أجريت عليها عمليات تشغيل معينة جعلتها قابلة للبيع بحالتها كما يمكن أن تجرى المنشأة عمليات أخرى عليها لتحويلها إلى منتج نهائى .. ، (١١) .

أى أن القرار ٢٠٤ يعتبر – وكأمر منطقى – أن من الإنتاج غير التام مايمكن بيعه بحالته مثل سيارة ركوب لم يتم تجربتها بالمصنع قبل بيعها أو أنه تمت تجربتها ولكن تحتاج لبعض الإصلاحات البسيطة حتى تصبح منتجاً تاماً سليماً.

٨-١-١-٥ معدل الربح مازال بالمعادلة (في بعض التعريفات)

يفترض فى معادلة القيمة البيعية الصافية للإنتاج غير التام أن سعر البيع هو سعر بيع إنتاج تام فإذا خصمت منه التكالف – بموجب المعادلة – فيمكن إعتباره سعر بيع لإنتاج غير تام (حيث أنه قد خفض بتكلفتى الإتمام والبيع) .

ومن المفترض فيه أن تخفيض سعر البيع (على اعتبار أنه سعر بيع إنتاج تام)

473

بنوعى التكلفة المشار إليها فقط يعنى أن سعر البيع المخفض هذا مازال متضمناً نصيب هذا الإنتاج ،غير التام، من الربح . ذلك أنه – وكما أشرنا سابقاً – فإن سعر بيع أى سلعة أو خدمة يتضمن تكلفتها وأيضاً – عند ،حجم إنتاج مباع، معين يتضمن نصيب تلك السلعة المنتجة المباعة من الربح ، أى أن سعر البيع يغطى تكلفة السلعة (أو الخدمة) ويغطى أيضاً نسبة (قد تكون بسيطة في حالة السلع المتكرر إنتاجها – يوميا/أسبوعياً ... – أو أكبر في حالة السلع غير المكررة بصفة سريعة) من الربح وذلك عند مستوى ،إنتاج مباع، معين .

إذاً عندما نستبعد (فى معادلة ق.ب.ص) من سعر بيع سلعة تامة تكلفة إتمام تلك السلعة -يكون لدينا سعر بيع سلعة غير تامة ويلاحظ أن سعر البيع لهذا الإنتاج غير التام مازال يتضمن نصيباً من الربح وهو أساساً نصيب السلعة عندما تصبح تامة.

وتجدر الإشارة إلى أن سعر البيع فى المعادلة سواء أكان تقديرياً أو فعلياً (وفقاً للمعيار البريطانى فقط) وسواء أكان هو السعر المحدد مسبقاً قبل إنتاج السلعة (كما فى منتجات الألبان التى يكاد يكون سعرها لفترة ما ثابتاً) أو هو سعر تم تقديره بعد ذلك قد يختلف – وكثيراً مايختلف – مع السعر الفعلى الذى تباع به السلعة (أو الخدمة) نتيجة مفاوضات أو منافسة أو خصم (أو أوكازيون Sale).

مثال:

تحدد سعر بيع السلعة التامة – في منشأة صافيناز الصناعية – بمبلغ ٣٠٠٠ وحدة فإذا (٢٥٠ جنيه تكلفة + ٥٠ ربح) وذلك عند حجم وإنتاج مباع ببلغ ٢٠٠٠ وحدة فإذا كانت وحدة ما من هذه السلعة في نهاية السنة المالية (٣٠/٦/٣٠) مازالت إنتاجاً غير تام وأنه قدر لإنهائها (خلال شهرين) مبلغ ١٢٥ جنيه (أي ٥٠٪ من تكلفة السلعة وهي تامة) وإن تكاليف البيع ٥ جنيه ، فإنه يمكن إعداد المعادلة تطبيقاً للكثير من معايير المحاسبة – وليس لرأينا – كما يلي : وعلى إعتبار أن تلك السلعة غير التامة قد تجاوزت مستوى الد ٢٠٠٠ وحدة منتجة ومباعة .

جملة	تكاليف ربح	
۳۰۰جنیه	تکالیف ربح ضمنه ۵۰ جنیه	سعر البيع ٣٠٠ جنيه
	ر ۱۲۵جنیه	يخصم
	0 }	تكاليف الإتمام
		تكاليف بيع
١٣٠	<u> </u>	جملة تكاليف
۱۷۰	0.+	إذاً تكاليف إنتاج غير تام

أى أنه عندما يستنزل من سعر البيع التكاليف اللازمة للإنمام وتكاليف البيع (للسلعة وهي تامة) تنتج لنا تكاليف خاصة بالإنتاج غير التام وربح (على اعتبار أن سعر البيع للسعة التامة يشمل تكاليف إنتاج غير تام + تكاليف إنمام + تكاليف بيع + ربح) .

إذا فإن مبلغ ١٧٠ جنيه لايتضمن فقط تكاليف الإنتاج غير التام بل يتضمن أيضاً ربح (٥٠ جنيه) (ورغم أهمية تلك المسألة فإن كثيراً من معايير المحاسبة لم تشر – وكما جاء فيما تقدم – إليها) .

ووجود ربح في ق.ب.ص. لمخزون الإنتاج غير التام (لم يبع بعد) لايتفق مع مبدأ الحيطة والحذر ويضخم من الأرباح الإجمالية للمنشأة (حيث تنخفض تكلفة المبيعات بمخزون أخر المدة المتضمن ربحاً) دون وجه حق . ويتم علاج ذلك، كما أشرنا، باستبعاد الربح من ق.ب.ص لمخزون الإنتاج غير التام وقد يمكن ترك نسبة تتفق مع مايخص الإنتاج غير التام من الربح .

ويراعى - وكما جاء فى فصل ٢ - وكانجاه محاسبى عالمى نحو تحديد القيمة الاستردادية وقيمة التدفقات النقدية من أصل ما (مخصوماً منها التدفقات النقدية من التزام أى للخارج) ، أن يعمل المحاسب على أن يساوى بين الرصيد الدفترى للأصل وقيمته السوقية (والنقدية) خاصة إن إنخفضت الأخيرة جوهرياً عن الأولى. والانخفاض الجوهرى (ق.ب.ص) لأصل عن تكلفته الدفترية قد آلا يظهر بسبب تضمين الربح فى المعادلة.

وتهم الإشارة هنا إلى أن المعيار الأمريكي ٤٣ (ARB 43) قد ذكر مسألة

إستنزال الربح من معادلة ق.ب.ص للأصل وحدد سعر السوق (أو تكلفة الإحلال) في إطار معين حدوده العليا هي القيمة البيعية الصافية (بمعادلتها المشهورة) وحدوده الدنيا هي أيضاً القيمة البيعية الصافية ولكن بعد نزع الربح التقريبي المسموح به منها. أي أن هذا المعيار الأمريكي يجعل لسعر السوق قيمتين تختار منهما المنشأة ماتعتقد أنه الأكثر عدالة لظروفها . (والقيمتين هما ق.ب.ص مرة دون خصم الربح ومرة بعد خصمه) .

وبكلمات أخرى فالمعيار الأمريكى – وفقاً لفصل ٣ المتقدم – يحدد سعر السوق على أنه: أ-ق.ب.ص أو على أقل تقدير ب- تلك القيمة البيعية الصافية بعد استنزال معدل الربح منها . وعلى ذلك فإن المنشأة – وهى تطبق المعيار ٤٣ – وتقيم أصولها بسعر السوق فإنها إما تستخدم القيمة البيعية الصافية أو تستخدم تلك القيمة مخفضة بمعدل الربح وكلاهما يمثل – طبقاً لهذا المعيار الأمريكي – سعراً للسوق .

ويقترب جانب من ذلك مع ما إقترحناه فيما تقدم – عن تخفيض ق.ب.ص بقيمه نسبة الربح (الداخلة في سعر البيع) لكي تصبح معادلة ق.ب.ص خالية من الأرباح ورغم أن بعض المحاسبين يعترضون على ق.ب.ص فإن بعض الكبار منهم مثل «كيسو وويجانت» لم يناقشا بإسهاب هذه الطريقة عند تقييم الأصول بل ركزا فقط على الجزء الأخير أي الحد الأدني لسعر السوق في المعيار الأمريكي ٤٣ . فإذا افترضنا في المثال السابق أن نسبة الربح تبلغ ١٠٪ من سعر البيع أي ٣٠جنيها فإن القيمة البيعية الصافية للإنتاج غير النام تصبح (بعد خصم الربح) ١٤٠جنيه ولقد ضرب الكاتبان مثلاً عن منشأة ،جيري ماندر؛) (٧٠٠).

وتجدر الإشارة بأنه في عند إعداد القيمة البيعية الصافية للإنتاج غير التام بخصم التكاليف اللازمة لإنمام هذا الإنتاج (حتى يصبح تاما) وتكاليف بيعه (وهو تام) من سعر البيع (وهو لإنتاج تام) ثم تفريغ تلك القيمة البيعية الصافية أيضاً من الأرباح يرجع بها إلى معنى ومفهوم هو أقرب إلى تكلفة تقديرية للإنتاج غير التام من أنه ق.ب.ص (أو حتى سعر سوق كما سيأتى) لأن عمليات الاستبعاد التى نمت على سعر بيع إنتاج تام رغم أنها نظرية وتقديرية وليست فعلية إلا أنه من المفترض أنها خلصت ذلك السعر من أى ربح . (وممكن خلصته فقط من جزء من الربح) .

وممكن عرض مسألة تخليص ق.ب.ص من الأرباح فيما يلى:

تكلفة إنتاج غير تام + تكلفة إنمامه (ثم تكلفة بيعه) + ربح المسلمان (-) تخصم منه تكاليف (إتمام وبيع) + ربح المعادلة

يصبح سعر البيع التقديرى لإنتاج غير تام = تكلفة إنتاج غير تام + صفر (+) ربح ثم باستبعاد هامش الربح فإن ق .ب .ص = تكلفة المثاج غير تام (-) ربح

أى أن سعر البيع التقديرى لإنتاج غير تام قد يساوى تكلفة هذا الإنتاج غير التام (التقديرية) وقد يستبعد جزء من الربح كاقتراح آخر. .

ويلاحظ أن تكاليف الانتاج لاتتضمن أساساً التكاليف التقديرية لبيع هذا الانتاج ، ولكن يتم خصمها في المعادلة للوصول إلى سعر بيع صافى.

ويهم زيادة التأكيد على أنه من المفترض فيه أن سعر البيع الذى تحدده المنشأة الصناعية قبل بدء إنتاجها – وأحياناً تعدله فيما بعد – يؤخذ عند تحديده ،حجم إنتاج صناعى مباع، معين وهو مالم يشر إليه ،كيسو ويجانت، وقد يرجع ذلك إلى أنهما يتناولان المخزون وليس تقدير سعر البيع .

٨-١-١-١ لم حدد المعايير قواعد تقدير سعر البيع

ليس هناك إتفاقاً عاماً على تقدير سعر البيع: فهل يتم الرجوع إلى الأسعار السلع المثيلة رغم صعوبة تحديد المثل بالضبط (كما جاء في فصل) وسعر البيع حينئذ يكون هو سعر «تكلفة» الإحلال (كما في المعيار الأمريكي ٤٣)؟ وهل يرجع إلى بيانات الأسعار التي تنشرها ، عادة ، المنشأت والجهات التي تعمل في تسويق المنتجات ؟ (مع ملاحظة أن تلك الأسعار إذا أخذت بها منشأت أخرى (غير التي تنشرها) تعتبر أيضاً أسعار تكلفة إحلال وليست أسعار بيع كما جاء فيما تقدم) أم تتم التقديرات من داخل المنشأة ؟ (وهو الأقرب لتحديد سعر البيع) وكل ذلك والكلام عن إنتاج غير تام .

وفي هذا يتطلب معيار المخزون ٢ (ضمن المعايير المحاسبية) :

والايجوز أن يعتمد تقدير صافى القيمة البيعية للمخزون على التقلبات المؤقتة في السعر،

[£7V

وإنما يجب الإعتماد على الأدلة والقرائن المتاحة الأكثر وثوقاً - وقت إعداد التقدير - فيما يتعلق بالقيمة المتوقع أن يحققها هذا المخزون .. (٧١) .

وأشار معيار المخزون ٢ (ضمن معايير المحاسبة المصرية) إلى ذات المفهوم:

ويعتمد تقدير صافى القيمة البيعية على الدلائل المتاحة التي يمكن أن يعتد بها وقت إعداد هذا التقدير والتي يكون من المتوقع أن تحققها بنود المخزون . وتأخذ هذه التقديرات في الإعتبار تذبذبات السعر أو التكلفة المتعلقة مباشرة بأحداث تؤكد ظروفاً كانت قائمة في نهاية الفترة إلى المدى الذي تكون فيه تلك الأحداث مؤكدة لظروف قائمة في تاريخ نهاية الفترة و (٢٢) .

والمقصود من مصطلح تحقق في المعيارين هو بيع المخزون.

ورغم أهمية ماجاء بهذين المعيارين - متفقاً مع ماجاء بمعيار TIAS (۲۷)فإنها - جميعاً - لم تتضمن قواعد تبين كيفية تحديد سعر البيع أو الإطار العام الذى
من خلاله يمكن التوصل إلى سعر البيع وكل ماجاء - بهذه المعايير - قواعد عامة
كالأخذ بتذبذات الأسعار وتكلفة إحداث عن ظروف كانت قائمة أو قد تحدث ، في
نهاية الفترة (فترة مالية تعد فيها التقارير والقوائم المالية) أما مصدر البيانات المالية أو
كيفية إعدادها فهو أمر متروك لتقدير المحاسب .

كما أنه ترك للمحاسب أيضاً تقدير مدى وإمكانية الوثوق في الأدلة والقرائن ودرجة الاعتماد عليها (فلم تُعرض أمثلة للأدلة والقرائن) .

ويمكن أن نستقى – من هذه المعايير – بعض الإرشادات العامة التى تساعد في تحديد القيمة البيعية الصافية (تقديريا):

- * وجود أدلة وقرائن تبين ظروف معينة تؤثر في السعر (والتكلفة) .
 - * وجود أدلة وقرائن تبين إمكانية حدوث تذبذبات في الأسعار .
 - * أن تكون الأدلة والقرائن موثوق بها بدرجة مؤكدة .
- * الاعتماد على المثمنين (وقد يكون للمحاسب دوراً هنا في تقدير مدى الإعتداد بما أشار إليه المثمنون) .

۸-۲-۲-۷ ملخص

رغم أن تقدير المنشأت للقيمة البيعية الصافية لجميع أنواع المخزون يشوبه كثير

٤٦٨

من الصعاب إلا أن تقدير تلك القيمة للمخزون من الإنتاج غير التام أمر تزيد صعوبته كثيراً ليس فقط لارتباط بتقديرات متعددة وإنما أيضاً لأن بعض تلك التقديرات تقابلها صعوبات علاوة على صعوبة وجود سوق نشطة لهذا النوع من المخزون مثل طول فترة الإنتاج وظهور التكنولوجيا المتقدمة وزيادة حدة تأثير الأمور غير المؤكدة .

٨-٣ التقييم لجميع الخزون

٨-٣-١ إتفاق عام على القاعدة (والتخفيض)

تتفق معايير المحاسبة على أن تقييم المخزون بالتكلفة أو ق.ب.ص أيهما أقل يتم لجميع أنواع المخزون وبالتالى فإنه تحسب القيمة البيعية الصافية للخامات المخزونة وللإنتاج غير التام وللإنتاج التام المخزون . ومع هذا فقد تطلبت المعايير عدم حساب ق.ب.ص للخامات إذا كان المتوقع أن سعر بيع المنتجات التامة (التى تدخل فيها تلك الخامات) يغطى تكاليفها أو يزيد عنها ، أما إذا كان من المتوقع زيادة هذه التكاليف عن سعر بيع المنتجات التامة فإنه يتم خفض تكاليف هذه الخامات إلى قيمتها البيعية الصافية (٤٧) . فإذا كانت تكلفة المواد التى تدخل فى تصديع ،القلم الرصاص، ٢٠ قرشاً وتكلفة التحويل (المتضمنة تكلفة مباشرة وغير مباشرة) ٣٠ قرشا وأن اسعر البيع المتوقع لبيع ،القلم الرصاص، عند إتمام إنتاجه ٨٠ قرشاً وأن القلم سيباع بهذا السعر لأنه سعر تنافسى والقلم جيد الصنع . ثم تبين أن الخامات المخزونة المشار إليها التى تدخل فى تصنيع هذا القلم والتى تدخل فى تصنيع القلم الرصاص قد انخفضت قيمتها البيعية الصافية إلى ١٥ قرشاً فإن المعايير تتطلب عدم تخفيض قيمة الخامات بخمس قروش على اعتبار أن سعر البيع المتوقع للقلم الرصاص يغطى الدامات بخمس قروش على اعتبار أن سعر البيع المتوقع للقلم الرصاص يغطى الدعوس بيعم لأنه قلم عبد وسعره تنافسياً .

٨-٣-١- القرار ٢٠٤ ومخزون الخامات

أشار القرار ٢٠٤ بأن تعمل المنشأت فيما يتعلق بالمخزون بمعيار المخزون ، وسواء أكان ذلك هو معيار المخزون ضمن المعايير المحاسبية أو ضمن معايير المحاسبة المصرية فإن كل منهما تطلب العمل بالقاعدة التي أوردناها فيما تقدم . ورغم هذا فإن القرار عاد وحسم تلك المسألة ولم يتطلب تقييم الخامات المخزونة إلا بالتكلفة (وبالتالي فإنه لن يحسب لها ق .ب.ص) إذ تطلب القرار بالنسبة لحساب مخزن الخامات :

··· يحمل بتكلفة الخامات المشتراه ·· ، (°°) .

كما أن القرار تطلب إثبات المخزون من الخامات والمنصرف للتشغيل بإستخدام أسلوب محدد يدخل فى نطاق أسلوب الجرد الدفترى المستمر (ولم يشر القرار إلى أن مايتبع فى معالجة الخامات هو ذلك الأسلوب ، رغم أنه أعطى للمنشأت خياراً بأن تتبع فى إثبات ومعالجة المخزون من الإنتاج غير التام والتام والبضائع المشتراه بغرض البيع أحد الأسلوبين المتعارف عليهما: الجرد الدفترى الدورى ، أو المستمر) .

ولم يتطلب القرار ٢٠٤ تقييم مخزون الخامات أخر المدة بل فقط جرده قيمة الجرد بالقوائم المالية ويرجع ذلك إلى أن القرار تطلب العمل بمعيار المخزون الذى يوضح هذه المسألة وقد يخالف ماجاء بالقرار ٢٠٤ في شأن اعادة تقييم الخامات .

٨-٣-١ تقييم وتخفيض المفردة (الجموعة المتشابهة والإجمالي)

يتضمن المخزون من الخامات ومن الإنتاج غير التام والتام أنواعاً شتى فى كل فئة ومع هذا فإن معايير المحاسبة عادة ، ما تتطلب أن يتم تقييم المخزون بتقييم كل مفردة من كل صنف مخزون (وممكن من كل مجموعة فى نفس الفئة ... أو المخزون ككل كما سيتضح) وتعديله إن لزم الأمر لكى يظهر رقم الربح (أو الخسارة) على حقيقته . وهذا الإجراء المحاسبي هو أكثر الإجراءات عدالة خاصة إذا كان المخزون من الأصناف كبيرة الحجم (سيارة/طائرة/...) .

ورغم هذا فإن تقييم كل مفردة قد لايكون عملياً في بعض الأحوال إن كان المخزون يتسم بكثرة العدد وصغر القيمة (كالمسامير في القاروصات، في العلب، في نشاط النجارة).

٨-٣-٢ المعيار الأمريكي ٤٣

تطلب المعيار الأمريكي ٤٣ (ARB 43) المتضمن تسعير المخزون:

* الغرض من تخفيض المخزون إلى (سعر) السوق هو أن يعكس بعدالة ربح الفترة . وأكثر الممارسات شيوعاً هى استخدام قاعدة التكلفة أو السوق أيهما أقل لكل بند من بنود المخزون بشكل منفصل . ومع هذا فإنه إذا كان هناك منتج نهائى (واحد) فى فئة واحدة فإن منفعة التكلفة من إجمائى المال – المخزون بكامله – قد يكون لها الأهمية الأكبر فى الأغراض المحاسبية . وتبعا لذلك فإن تخفيض البنود المفردة إلى سعر السوق قد لاتؤدى دائماً إلى أحسن النتائج المفيدة إذا كانت

المنفعة للمنشأة من إجمالى المخزون سعر السوق لاتقل عن التكلفة . وقد تكون هذه هى الحالة إذا لم تتأثر أسعار البيع بالتقلبات المؤقتة أو البسيطة فى التكاليف الجارية للشراء أو للإنتاج . وبالمثل فإنه عندما يكون هناك أكثر من فئة منتج رئيسى ، أو فئة عمليات فإن استخدام قاعدة التكلفة أو السوق أيهما أقل على إجمالى البنود الداخلة فى هذه الفئات الرئيسية قد يؤدى إلى أحسن تحديد للربح .

- * وعندما يكون من المتوقع أنه لاخسارة في الربح ستقع كنتيجة لتخفيض أسعار تكاليف سلع معينة لأن سلعاً أخرى تشكل مكونات ذات الفئة العامة للسلع التامة لها سعر سوق يزيد عن التكلفة فإن هذه المكونات لاتتطلب تعديلها إلى سعر السوق.. وهكذا فإنه في مثل هذه الحالات قد يتم تطبيق قاعدة التكلفة أو السوق أيهما أقل ، مباشرة على إجماليات المخزون بدلاً من تطبيقها على البنود المفردة للمخزون (وذلك) إذا كانت ضمن نفس فئة المنتج التام ... بشرط أن يستخدم هذا الإجراء بثبات من سنة إلى أخرى ..
- * The purpose of reducing inventory to market is to reflet fairly the income of the period. The most common practice is to apply the lower of cost or market rule separately to each item of the inventory. However, if there is only one end-product category the cost utility of the total stock-the inventory in its entirety-may have the greatesr significance for acounting purposes. Accordingly, the reduction of individual items to market may not always lead to the most useful result if the utility of the total inventory to the business is not below its cost. This might be the case if selling prices are not affected by temporary or small fluctuations in current costs of purchase or manufacture. Similarly, where more than one major product or operational category exists, the application of the cost or market whichever is lower rule to the total of items included in such major categories may result in the most useful determination of income.
- * When no loss of inome is expected to take place as a result of a reduction of cost prices of certain goods because others forming components of the same general categories of finished products have a market equally in excess of cost, such components need not be adjusted to market...Thus, in such cases, the rule of cost or market whichever is lower may be applied directly to the totals of the entire inventory, rather than to the individual inventory items, if they enter into the same category of the finished product...provided the procedure is applied consistently from year to year...".

ويلاحظ أن المعيار ٤٣ ذكر هنا مصطلح stock (وهو يعنى مخزون فى المعايير – واللغة المحاسبية – البريطانية ، وكما أشرنا) ، ولكن قد يكون مقصوداً به فى المعيار الأمريكى المال المستثمر فى المخزون وهو بالفعل قد بين ذلك فى العبارة التى تلت هذا المصطلح (المخزون بكامله) .

ويبين لنا هذا المعيار أنه رغم أن أكثر الطرق الشاعة في تخفيض المخزون إلى سعر السوق – بما ينعكس بعدالة على الربح – هو استخدام قاعدة التكلفة أو السوق أيهما أقل على مفردات المخزون فإنه قد يمكن عدم استخدام هذه القاعدة (على جميع مفردات أنواع المخزون وليس فقط على الخامات كما جاء فيما تقدم) إذا كانت أسعار بيع تلك المخزونات: أ- لاتتأثر بالتقلبات البسيطة أو المؤقتة في الأسعار . ب- وكانت أسعار البيع هذه أعلى من التكلفة (تكلفة المخزون) حيث يمكن حينئذ تطبيق القاعدة (تكلفة أو السوق أيهما أقل) على إجمالي المخزون في فئة رئيسية (سلع تامة معينة مثلا) بدلاً من تطبيقها على المفردات (طالما أن سعر البيع في الفئة الرئيسية لمخزون في تلك السلعة أعلى من سعر تكلفته) .

وعن مفهوم التكلفة أو السوق أيهما أقل وإمكانية تخفيض المخزون بين المعيار الأمريكي ٤٣ أيضاً في بيان يسبق هذا أن :

وقاعدة التكلفة أو السوق أيهما أقل تهدف إلى إيجاد وسيلة لقياس المدفعة الباقية في نفقة المخزون و ولا يمكن المخزون و ولا يمكن المخزون و ولا يمكن المخزون و ولا يمكن المخزون و ولا يمكن التفكير فيه على أنه يساوى المصروفات التي كان سيتم صرفها ، في ظل النشاط المعتاد للمنشأة ، في هذا التاريخ للحصول على منفعة متجاوبة (مقابلة) .. ولذلك هناك إستثناءات لها المعيار . فقد لاتكون أسعار تكلفة الإحلال أو إعادة الإنتاج مناسبة لكي تعتبر مقياساً للمنفعة عندما تكون قيمة البيع التقديرية ، المنقوصة بتكاليف الإنمام والبيع أقل حيث تكون القيمة البيعية المحددة في هذه الحالة أنسب كمقياس للمنفعة . ويضاف إلى ذلك ، أنه) عندما يكون دليل يبين أن التكلفة سيتم إستردادها (مع استرداد) عادى تقريبي عند البيع في ظل النشاط المعتاد للمنشأة ، فإنه لايجب أن يتم إثبات أي خسارة حتى وإن كانت تكاليف الإحلال أو إعادة الإنتاج أقل

The rule of cost or market, whichever is lower is intended to provide a means of measuring the residual usefulness of an invertory expenditure. The term market is therefore to be interpreted as indicating utility on the inventory date and may be thought of in terms of the equivalent expenditure which would have to be made in the ordinary course at that date to procure corresponding utility...There are therefore exceptions to such a standard. Replacement or reproduction prices would not be appropriate as a measure of utility when the estimated sales value, reduced by the costs of completion and disposal, is lower, in which case the realizable value so determined more appropriately measures utility. Furtheremore, where the evidence' indicates that cost will be recovered with an approximately normal profit upon sale in the ordinary course of business, no loss should be recognized even though replacement or reproduction costs are lower.... (Y1)

وقد ورد مصطلح utility (أى استفادة أو منفعة benefit) فى تلك الفقرة على أنه قد يرادف الإيراد من سعر السوق أو ق.ب.ص فما يدفع كثمن شراء له ، عادة ، استفادة (ومقابل) للمشترى فالسوق فيه إستفادة من المخزون ومصطلح corresponding قد يعنى هنا منفعة تبادلية أو متجاوبة مع تكلفة المخزون .

وتركز هذه الفقرة من المعيار ٤٣ في شأن تطبيق قاعدة التكلفة أو السوق أيهما أقل – وعلى إمكانية عدم العمل بها وبالتالى عدم تخفيض المخزون رغم أن سعر السوق (أو ق.ب.ص) له أقل من تكلفته ، وفي ذلك يراعي :

- أ أن سعر السوق هو المنفعة طالما سيباع الانتاج التام بالفعل .
- ب- أن القاعدة تطبق طالما أن ق.ب.ص أقل من تكلفة الشراء أو تكلفة إعادة إنتاج ذات المخزون .
- ج وقد يبدو أن المقصود ممن المنفعة الباقية، في نفقة الخزون أنها منفعة المخزون الباقي (سواء آخر المدة أو يومياً) ، ولكن المنفعة في المخزون عادة ممتدة من الخامات إلى أن تصبح انتاجا تاما مخزونا يتم بيعه (أو خامات تستخدم) .
- د- والاستثناء من تطبيق قاعدة التكلفة أو ق . ب . ص أيهما أقل أنه إذا وجد الدليل على أنه من المتوقع أنه سيتم إسترداد التكلفة وأيضاً استرداد الربح العادى التقريبي (والمفروض وكما أشرنا أن سعر بيع الانتاج التام عادة يشمل هذين البندين) عند بيع المخزون في ظل النشاط المعتاد للمنشأة فإنه لايتم إثبات أي خسارة لانخفاض ق . ب . ص عن التكلفة . أي لايتم إعمال قاعدة التكلفة أو



السوق أيهما أقل ولايتم بالتالى تخفيض المخزون إلى سعره الأقل (وهو ق.ب.ص) حتى وإن كانت تكلفة الاحلال ، وتكلفة إعادة إنتاج نفس هذا المخزون (وهو ما جاء فى تعريف سعر السوق فى نفس هذا المعيار من أنه يساوى إحدى هاتين التكلفتين وبحيث لايزيد المحدد عن ق.ب.ص بما فيها الربح أو منقوصة به) تقل عن التكلفة .

هـ - ولم تحدد هذه الفقرة من المعيار ٤٣ إن كان نوع معين من المخزون هو الذى تطبعه عليه أم تطبق على جميع الأنواع (ولكن الأرجح أنها تطبق على الجميع).

وقف مشروط لتطبيق المعيار ٤٣ للتكلفة أو السوق أيهما أقل

ويبدو وأن المعيار الأمريكي ٤٣ وفقا لما أوردة في اخر الفقرة السابقة رغب في توسيع من القاعدة التي يطبقها بحيث لاتقتصر فقط على الخامات المخزونة (فإن زادت تكلفتها عن قيمتها البيعية الصافية فإنه لايتم حينئذ تحميل الفترة بقيمة هذا الإنخفاض طالما كان المتوقع أن تباع المنتجات وتغطى تكلفتها وتحقق ربحاً) لتشمل باقى أنواع المخزون (وطالما أن هناك دليل على أن التكلفة + ربح عادى تقريبي سيتم إستردادها عند البيع، فإنه ولايتم إثبات هذه الخسارة، حتى وإن كانت تكلفة الإحلال أو إعادة الإنتاج هي الأقل (تكلفة الإحلال كما إذا تم شراء الأصل الذي سيستخدم بدلاً من الأصل القائم القديم وشبيه به تماماً، وتكلفة إعادة الإنتاج كما إذا تم إعادة والقديم).

ولعل أهم إنتقاد يمكن أن يوجه إلى المعيار ٤٣ أن عدم تطبيق القاعدة المتعارف عليها وبالتالى عدم تطبيق مبدأ الحيطة والحذر يعتمد فقط على وجود دليل على أن:

أ- المخزون بالتأكيد الشديد سيباع . ب- سيباع بنفس السعر المحدد له . ج- وأن هذا السعر سيغطى التكلفة + ربح . وقد يدفع ذلك المنشأت إلى البحث عن دليل ليس قويا احيانا يحقق لها ذلك بما قد يؤدى إلى تضخيم الأرباح (أو تخفيض الخسائر) بشكل مضلل .

مثالان عن المعيار الأمريكي ٤٣

مثال (١) :

إذا بلغت تكلفة المخزون في منشأة عبدالرحمن لتجارة السيارات في تاريخ الميزانية ٢٠٠١/٦/٣٠ ، ٢ مليون جنيه تتمثل في عدد ١٠ سيارات ،أوبل قكترا الألمانية، . بتكلفة مليون جنيه ، عدد ١٠ سيارات ،ساينيا الإيطالية، ، بتكلفة ٠٠٠ ألف جنيه ، عدد ٤ سيارات شاهين بتكلفة ٢٠٠ ألف جنيه والسيارات في كل نوعية متشابهة تماماً في كل شئ وأن تكلفة بيع السيارات شاهين ٢٠ ألف جنيه كما أنها جديدة ولم يسبق إستعمالها فإذا حدث أن إحدى السيارات ،شاهين، أصيبت بتلفيات نتيجة إصطدام سيارة أخرى (من خارج المنشأة) بها فانخفضت قيمتها البيعية الصافية إلى ٤٠ ألف جنيه ثم تبين أن القيمة البيعية الصافية للمخزون من السيارات ككل تبلغ ٥، ٣ مليون جنيه فإنه في هذه الحالة لايتم تخفيض تكلفة السيارة شاهين التي تلفت بعض أجزاها بمبلغ ١٠ آلاف جنيه . وذلك على اعتبار أن ق . ب . ص عن التكلفة .

مثال (۲) :

إذا تبين لمنشأة صناعية (للسيارات) س أن تكلفة سيارة جديدة تبلغ ٥٠ ألف جنيه وتكلفة إحلالها (بشراء مثيل بالضبط) ٤٨ ألف جنيه في ٢٠٠٣/٦/٣٠ رغم أن سعر بيعها المحدد مسبقاً ٦٠ ألف جنيه وتكلفة بيعها ألف جنيه فإنه وفقاً للمعيار الأمريكي إذا تبين أنه من الممكن في يوم ٢٠٠٣/٧/١ – نظروف معينة سيتم ارتفاع مفاجئ متوقع في الأسعار العالمية أو المحلية – يمكن بيع هذه السيارة بمبلغ ٢٠ ألف جنيه فإن س لن تخفض في ٢٠٠٣/٦/٣٠ تكلفة السيارة بمبلغ ٢٠٠٠ جنيه (لأن ق.ب.ص ٢٠ ألف جنيه وتكلفة السيارة ٥٠ ألف جنيه وق.ب.ص أكبر رغم أنها عن يوم ٧/١ وليس ٢٠/٠).

وفى جميع الأحوال فإن تخفيض تكلفة المخزون إلى قيمته البيعية الصافية لايتم إلا إذا كان مبلغ التخفيض كبيراً (أو جسمياً) . وقد ناقشنا تلك المسألة وممكن أن يقصد بالضخامة ، أحياناً ، مايزيد على ١٠٪ .

٤٧٥

۱ IAS معیار ۱-۲-۳-۸

وقد تطلب المعيار IAS المخزون عندما صدر تخفيض المخزون على أساس groups of similr أو مجموعات البنود المتشابهة individual items المفردات items أو للمخزون ككل entire class of inventories . ولم يتغير ذلك كثيراً عند تعديل المعيار:

... تخفيض المخزون إلى القيمة البيعية الصافية لكل بند ...

inventories is written down to net realisable value item by item.... similar items...in groups...". (YY)

غير أن المعيار TIAS لم يشر في هذه الفقرة إلى ماتطلبه المعيار الأمريكي من عدم تخفيض تكلفة البند عندما تنخفض قيمته البيعية الصافية عن تكلفته أي تظل تكلفته أعلى من قيمته البيعية الصافية ولكن يكون من المتوقع أن يتم بيعه بسعر يغطى تكلفته وهامش ربح .ولكن المعيار TIAS (فقرة ٢٩) أشار فقط إلى أن عدم تخفيض الخامات وليس بنود المخزون جميعها إن كان الإنتاج التام سيباع ويغطى سعر بيعه التكلفة دون إشارة هنا إلى الربح .

٨-٣-٢ معيار الخنون ٢ (معايير محاسبية)

يتطلب المعيار ٢ ، المخزون، (ضمن المعايير المحاسبية) فيما يتعلق بتخفيض تكلفة المخزون إلى صافى قيمته البيعية إتباع إحدى طريقتين الأولى منهما التخفيض على مستوى الصنف:

والأولى بإجراء مقارنة بين قيمة المخزون على مستوى الصنف أو المجموعة المتشابهة من الأصناف وقيمته محسوبة على أساس صافى سعر البيع ... و $(^{VA})$.

۸-۲-۲-۱ معیار الخنون ۲ (معاییر محاسبه مصریه)

وقد تطلب معيار المخزون ضمن المعايير المحاسبة المصرية نفس ماتطلبه معيار المخزون ضمن المعايير المحاسبية وضمن معايير IAS:

وعادة مايتم تخفيض قيمة المخزون إلى صافى قيمته البيعية على أساس كل بند على حدة إلا أنه في بعض الأحوال قد يكون مناسباً تجميع البنود المتجانسة أو المتعلقة ببعضها في مجموعات ... (٧٩) .



والجدير بالإشارة أن القرار ٢٠٤ لم يشر – فى قواعد خفض تكلفة المخزون إلى قيمته البيعية الصافية – إلى تفصيلات عملية الخفض (باستثناء ماسيرد فى هذا الفصل عن مخصص هبوط الأسعار).

٨-٣-٦-٥ البند والتشابه

مصطلح بند متسع

فى تناول الفصل ٣ لتقييم الأصول الثابتة إفترضنا أن مايقصد بمصطلح أصل - في المعايير - هو المفردة والتعامل مع المفردة . يحقق درجة العدالة المطلوبة في البيانات المالية عند تقييم تلك المفردة إذ يمكن التعرف على ماقد تعطيه للمنشأة -وتفيدها به - مقابل التكلفة التي تحملتها (المنشأة) لجلبها والاستفادة منها . فهل ممكن إتباع ذات المفهوم فيما يتعلق بتقييم المخزون وتحديد قيمته البيعية الصافية (أى يتم لكل مفردة) وباعتبار أن المفردة تعنى أصل ؟ معايير المحاسبة تتناول هنا مصطلح بند (item) . وفي لغة المحاسبة فإن بند - وكما جاء سريعاً فيما تقدم - معناه متسع فهو يطلق على مجموعة أصول (وأيضاً التزامات) متشابهة معاً فهي تكون حينئذ بنداً مثل بند الأصول الثابتة وبند المخزون وغيرهما . وممكن أيضاً أن يستعمل مصطلح بند ليدل على أصول داخل البندين الرئيسيين المشار إليهما (أصول ثابتة ومخزون) فيكون هناك بند للمخزون من الخامات ومن الإنتاج غير التام ومن الإنتاج التام. وتأخذ معايير IAS بهذا المفهوم فيعتبر المعيار YIAS أن هذه الأصول الثلاثة ضمن المخزون ، بنوداً items (٨٠). كما يعتبر المعيار IAS المخزون ذاته بنداً وكذا الأصول والإلتزامات الرئيسية - وهي التي أطلق القرار ٢٠٤ على حساباتها الإجماليات المحسابية مثل الأصول الثابتة ويطلق كذلك على الأراضي والمباني والآلات والمعدات والمخصصات فهي بنوداً رئيسية أو بنوداً لفئات Line items (١١) (ورغم أن استخدام مصطلح بند هو استخدام موسع بين المحاسبين- فيطلق على أصل (أو إلتزام) وعلى مجموعة أصول متشابهة بل على مجموعة أصول بصفة عامة - إلا أن إعطاء هذين المثالين من معايير IAS كان مطلوباً زيادة في التأكيد على استعمال مصطلح بند لأكثر من أصل داخل الفئة الواحدة وأيضاً لتلك الفئة) أا المفردة فكثيراً ما . individual يطلق عليها

التشابه

ولعل من أهم مايمكن تتميز به المفردات في كل بند - وفقاً لمفهوم البند المشار



إليه – (وكذا الإلتزامات) هو ، عادة ، وجود تشابه ما في تلك المكونات . فمثلاً المخزون كبند رئيسي يتضمن بنوداً فرعية : خامات وإنتاج غير تام (ثم إنتاج تام) والتشابه في البندين الأولين ليس في شكلهما أو في طبيعتهما فقط بقدر ماهو في وظيفتهما لتحقيق هدفهما النهائي وهو إتمام الإنتاج التام أو (السلعة أو الخدمة التامة بالنسبة للمواذ) . والتشابه في وظيفة الأصل وفي طبيعته قد يكون في الأصل الثابت (وكما بالمعيار ١٠ المعدل) أكثر وضوحاً مما هو في المخزون فهناك ،كراكة، أو ،ونش، وخلاط خرساني، في منشأة المقاولات المباني وكل منها يبوب كآلة في بند الآلات وطبيعة كل منها متشابهة من ناحية كونها ،ميكانيكية، وأيضاً ،تشترك، في الوظيفة وهو إقامة مبنى مثلاً ، ولكن طريقة أداء كل آلة لوظيفتها مختلفة . (كما جاء في فصل ٣) .

البند ، قد يكون ، مفردة

إذاً يستخدم المحاسبون ، عادة ، مصطلح بند لكى يعنى بنداً رئيسياً كالأصول وأيضاً كالمخزون كما يستخدم أيضاً ليعنى بنداً فرعياً (كالخامات) شرط أن تكون مكونات هذا البند الفرعى متشابهة وتتضافر لتحقيق هدفاً واحداً . أى أن أصناف الخامات كالرمل والزلط والأسمين والطوب وحديد التسليح فى منشأة مقاولات المبانى (وهى إن إختلفت فى شكلها أو فى طبيعتها فإنه عادة هدفها (ووظيفتها) واحد: الاشتراك فى إقامة المبنى) وأيضاً كالسكر وبدرة الكاكاو، فى صناعة الشيكولاته (وهى تختلف أيضاً فى طبيعتها ولكن هدفها واحد الإندماج لصنع الشيكولاته ، إذا هذه الخامات هدفها ووظيفتها ، على التوالى ، إقامة مبنى وتصنيع شيكولاته - ومع هذا - ورغم أنها تكون بنداً واحداً هو الخامات - فإن طبيعة معظمها مختلفة (سكر و بدرة، شيكولاته أو رمل وزلط) . من أجل ذلك فإنه عادة يتم تقييم كل مفردة من وبدرة، المفردات بشكل منفصل وعادة ما تختلف ق.ب.ص لكل منها (فالمتر المكعب من الزلط يعادل ثمنه عادة مايقرب من ثلاث أضعاف ثمن المتر المكعب الرمل) .

وعلى هذا فإن اختلاف طبيعة البند أو الأصل محل التقييم -والذى يرتب إختلافاً فى قيمته البيعية الصافية - يتطلب عادة أن يتم التقييم لكل مفردة . وتشكل طبيعة الأصل مع حجمه سبباً قوياً لتقييمه بمفرده . فمن الصعب تقييم مجموعة من سيارات فيات ومرسيدس وهيونداى كمجموعة واحدة أو كبند واحد لأن قدرة ثم

متانة، كل سيارة تختلف تماماً عن الأخرى ولكن عندما تكون طبيعة السلعة متشابهة وحجمها صغير كالمسامير – التى قد تكون خامات فى منشأة لتصنيع والموبيلياء أو تكون بضاعة بغرض البيع كما فى منشأة تتاجر فيها – فإنه يمكن حينئذ تقييم هذه النوعية، ليس على أساس المفردة منها ، ولكن كمجموعة محفوظة فى وقاروصة، أو فى وعلبة، أو وصندوق، أو غيره وممكن هنا التعامل مع المجموعة – أو عدد من المجموعات المتشابهة – على أنها كالمفردة . غير أن هذا القياس يخضع لشروط معينة من أهمها: أ- تشابه المكونات . ب- استخدامها واحد . ج- جودتها واحدة . ذلك أن من المسامير مايستخدم فى تصنيع أو تركيب وشباكاً، خشبياً وأخر يستخدم فى تركيب شباكاً من والألومنيوم، . وهناك مسماراً يتم به تركيب قطعتين صغيريتن فى وسيارة، وأخر يستخدم والموتوسيكل، (فى منشأة واحدة) .

۸-۲-۳-۸ ملخص

تتفق معايير المحاسبة ، بما فى ذلك المعايير المصرية ، على أن المخزون يخفض إلى قيمته البيعية الصافية طالما كان حجم الانخفاض كبيراً . ويتم عادة تقدير القيمة البيعية للبند سواء أكان هذا البند رئيسياً أو فرعياً (أو أصغر) . وبالتالى فمن المفهوم أن يتم تقدير هذه القيمة لكل مفردة من مفردات المخزون سواء كانت ضمن الخامات أو الإنتاج غير التام أو الإنتاج التام .كما أن مصطلح بند (الوارد فى المعايير) لا ينصرف فقط إلى كل أصل (أو إلتزام) رئيسى (كالأصل الثابت أو كالمبانى ...) وإنما ينصرف إلى المجموعات المتشابهة من المخزونات طالما كانت متشابهة تماماً في استخداماتها (ووظيفتها ثم هدفها) .

٨-٤ إعمال التخفيض دفترياً

٨-٤-١ أهمية التخفيض

من المعلوم أن تقييم المخزون أخر المدة بأكثر من حقيقته يترتب عليه تخفيض تكلفة المبيعات (تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة بالقرار ٢٠٤) دون وجه حق وبالتالى وجود زيادة فى الأرباح الإجمالية (أو نقص فى الخسارة الإجمالية) دون وجه حق ودون سبب موضوعى والعكس صحيح .

مثال:

يبلغ رصيد أول المدة في ١ /٧/١ في منشأة تامر الصناعية (١٥٠) ألف جنيه



وتبلغ تكاليف الإنتاج في سنة ٢٠٠٢/٢٠٠١ (١٢٥٠) ألف جنيه وتبين الدفاتر أن بضاعة أخر المدة جميعها إنتاج تام وتبلغ ٤٠٠ ألف جنيه وأظهرت الدراسات أن قيمتها البيعية الصافية تبلغ ١٠٠ ألف جنيه وأن مبيعات المنشأة خلال السنة ٨ مليون جنيه .

ولإظهار هذه البيانات في قائمة الدخل (بشكل قريب من متطلبات القرار ٢٠٤ التي ليس منها البدء بتكلفة المبيعات مع إظهار رصيد أخر المدة) . وبافتراض أن المنشأة تطبق طريقة المخزون الفعلى أي أسلوب الجرد الدفتري الدوري بالقرار ٢٠٤ فالمقترح الأتي :

قائمة الدخل في ٢٠٠٢/٦/٣٠ (بالألف جنيه)

زيادة غير حقيقية تكلفة أو ق.ب.ص أيهما أقل التكلفة (دفترياً)

	ألف جنيه	ألف جنيه	ألف جنيه
رصيد أول المدة انتاج تام	١٥٠	١٥.	_
تكاليف الإنتاج	170.	170.	
يطرح رصيد أخر المدة انتاج تام	٤	١	٣
تكلفة المبيعات (تكلفة إنتاج وحدات مباعة)	١	١٣٠٠	٣٠٠
وسرات مبعد) مبیعات	۸	٨٠٠٠	
مجمل الربح	Y	<u> </u>	<u></u>

۷ ملیون جنیه مجمل ربح دفتری

إيضاحات :

- أ- تكلفة المبيعات (تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة بالقرار ٢٠٤) تبلغ بإظهار المخزون أخر المدة بتكلفته مليون جنيه أما عندما تستخدم قاعدة التكلفة أو ق.ب.ص أيهما أقل فإن تكلفة المبيعات تبلغ ١٣٠٠ جنيه .
- ب- ومن ثم فإن الربح الإجمالي الدفتري (المحسوب على أساس التكلفة الدفترية)

يبلغ ٧مليون جنيه ولكن إذا حسب على أساس التكلفة أو السوق (أى قيمة بيعية صافية) أيهما أقل يبلغ ٢,٧ مليون جنيه (ويمثل الفرق مبلغ انخفاض ق.ب.ص عن التكلفة فإذا أضيف لـ ٦,٧ مليون جنيه ينتج الربح الدفترى) .

جـ- اقتصر المثال - حتى يكون أكثر وضوحاً - على الإنتاج التام المخزون .

٨-٤-١-١ تعدد مسميات التكاليف

إذا نظرنا إلى منشأة صناعية فإننا نجد أنه وفقاً لطبيعة العملية الصناعية (وفى بعض الأحوال طبيعة العملية البيعية ...) هناك ، وكما هو معروف ، ثلاثة حالات رئيسية : حالة المادة وهى خام ثم تتحول إلى حالة أخرى هى حالة إنتاج غير تام الذى يتحول إلى إنتاج تام . ثم تظهر الحسابات جانباً من تكاليف هذه الحالات فى تكاليف الإنتاج (وهى تشمل تكاليف الشراء ، للخامات، وتكاليف ، التحويل، إنتاج غير تام وتام معاً) . وتظهر جانباً ثانياً فى نهاية السنة المالية يتمثل فى أرصدة (تكاليف) إنتاج غير تام وتام (وخامات لم تستخدم بعد) .

ثم هناك تكلفة المبيعات (أى تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة وفقاً للقرار ٢٠٤) التى تتحدد باستخدام المعادلة الشهيرة (رصيد أول المدة + تكاليف الإنتاج ناقص رصيد أخر المدة) .

٨-٤-١ طريقتان رئيسيتان للتخفيض

يمكن أن تتم معالجة تخفيض المخزون أخر المدة بإحدى طريقتين رئيسيتين متعارف عليهما: أ- الطريقة المباشرة direct method حيث يتم إظهار المخزون مخفضاً مباشرة بقيمة مبلغ الإنخفاض (ق.ب.ص عن التكلفة) أو ب- الطريقة غير المباشرة indirect method حيث يثبت مبلغ الانخفاض في حساب ثم يعالج هذا الحساب مع رصيد المخزون أخر المدة (٢٠) وممكن أن ترتبط الطريقة الأولى بطريقة إثبات المخزون على أساس فعلى (أسلوب الجرد الدفترى الدورى في القرار ٢٠٤) حيث لاتقوم حسابات المخزون عادة بدور رئيسي . وترتبط الطريقة الثانية بطريقة إثبات المخزون على أساس دفترى (أسلوب الجرد الدفترى المستمر في القرار ٢٠٤) إثبات المخزون على أساس دفترى (أسلوب الجرد الدفترى المستمر في القرار ٢٠٤)

ويلاحظ أن التخفيض قد يعالج - وفقاً لتفسير متطلبات القرار ٢٠٤ - على

تكلفة المبيعات وليس على مصروفات الفترة expenses (كما أشرنا وسيأتي) .

ويهم أن نبدأ بالطريقة غير المباشرة فهى التى تتضمن مسك حساباً لإثبات الفروق .

٨-٤-٦-١ الطريقة غير المباشرة

حساب للفروق (يستمر أو يقفل)

تعتمد هذه الطريقة ، وكما أشرنا ، على مسك حساباً يظهر فروق نقص وزيادة القيمة البيعية الصافية للمخزون عن تكلفته . وقد يطلق على هذا الحساب مسمى حساب مسموح به لتنزيل المخزون إلى قيمته السوقية السوقية ventory to mrket . وهو بهذا المعنى يظهر الفروق بين تكلفة المخزون وقيمته البيعية الصافية فقط عندما تكون الأخيرة أقل بدرجة كبيرة عن الأولى (ولايظهر وفقا البيعية الصافية فقط عندما تكون الأخيرة أقل بدرجة كبيرة عن الأولى (ولايظهر وفقا لمسماه العكس) ومن ثم فإنه قد يتم – وفقاً لبعض المحاسبين – إقفاله أو – وفقاً لرأى أخرين إن إتبعت الطريقة غير المباشرة للتخفيض – عدم إقفاله واستمراره في إظهار الفروق المدينة والدائنة (نقص القيمة البيعية الصافية للمخزون عن تكلفته ثم رد الفرق إن حدث العكس) ويخصم في الميزانية ، من رصيد حرالمخزون (أي يشبه هذا الحساب حينئذ حراعادة تقييم الأصول الثابتة – فصل ٣) وممكن أن يضاف إليه .

في حالة : إتبا طريقة الخزون الفعلي (الدوري)

يتم إثبات مبلغ إنخفاض القيمة البيعية الصافية للمخزون عن تكلفته في حراتكلفة المبيعات خصماً من حساب الفروق ثم يخفض مبلغ مجمل الربح بمبلغ الانخفاض .

ومن أهم ميزات هذه الطريقة :

- أ- يظهر حساب الفروق مبلغ تخفيض تكلفة المخزون إلى قيمته البيعية الصافية ، ويخصم رصيد هذا الحساب من رصيد البضاعة أخر المدة بالميزانية فتظهر بضاعة أخر المدة بقيمتها البيعية الصافية .
- ب- تتحقق لمستخدمي بيانات المنشأة ولإداراتها منفعة من معرفة حقيقة مخزون المنشأة بالسوق .
- جـ إذا استمر حساب الفروق مفتوحاً لحين بيع المخزون فإنه يظهر التطورات

والتغييرات على سعر سوق المخزون.

د- وجود حساب للفروق من شأنه أن يسهل عملية إثبات الزيادات والانخفاضات في ق.ب.ص دون تأثير مباشر على رصيد المخزون .

غير أنه بالرغم من فوائد هذه الطريقة إلا أنه يعاب عليها أنها: أ- لاتعالج رصيد أخر المدة الظاهر في قائمة الدخل أو في ح/تكلفة المبيعات إذ أنه يظهر بالقيمة الأكبر وهي القيمة الدفترية (وليس ق.ب.ص) كما أنها ب- تفترض افتراضين ليسا في مصلحة المنشأة: أنه ستحدث تغييرات هبوطاً ثم صعوداً على سعر سوق المخزون وأن الأصل - خلال فترتى الهبوط والصعود السعرى سيظل مخزونا. ولايغير من ذلك أن معايير المحاسبة تفترض هذين الفرضين (أن ق.ب.ص للمخزون ممكن أن ترتفع بعد أن كانت قد انخفضت). يضاف إلى ذلك جـ استمرار وجود حساب الفروق الذي يعالج رصيد أخر المدة فإذا بدأت السنة التالية ولم يبع هذا المخزون فإنه ينبغي أن يتم الإبقاء على حـ / الفروق لكي يواجه هذا الإنخفاض طالما أن الإنخفاض مازال قائماً.

مثال:

إذا افترضنا في المثال السابق (الذي تضمن مبيعات ٨مليون جنيه في منشأة تامر) أن المنشأة تتبع طريقة المخزون الفعلى (الدوري) فإنه يقترح لإثبات المخزون أخر المدة والفروق المعالجات التالية في ٢٠٠٢/٦/٣٠:

إثبات مخزون أخر المدة (قيمة دفترية-التكلفة)

٤٠٠٠٠ من حـ/مخزون أخر المدة

٠٠٠٠٠ إلى حـ/تكلفة المبيعات

إثبات قيمة الإنخفاض

قيد ١

٣٠٠٠٠ من ح/التكاليف أو المصروفات (الانخفاض ق.ب.ص)

٣٠٠٠٠٠ إلى حـ/الفروق

قيد ٢



قائمة المركز المالى بالألف جنيه	ح/مخزون إنتاج تام بالألف جنيه	
٠٠٠ مخزون	(1) ٤٠٠	
۳۰۰ فروق ۱۰۰ —		
حـ/ الفروق بالألف جنيه	ح/تكلفة المبيعات بالألف جنيه	
حـ/ الفروق بالألف جنيه - ۳۰۰ (۲)	ح/تكلفة المبيعات بالألف جنيه	

إيضاحات:

- أ- يظهر حساب مخزون إنتاج تام أخر المدة وحساب تكلفة المبيعات قيمة مخزون الإنتاج التام أخر المدة بالتكلفة وليس بـ ق.ب.ص وذلك بموجب القيد رقم ١ .
- ب- تحمل مجمل الربح بقيمة الإنخفاض (٣٠٠ ألف جنيه) حيث تقفل قيمة الانخفاض في حـ / تكلفة المبيعات دون تخفيض رصيد المخزون آخر المدة .
- ج- رصيد المخزون في ح/تكلفة المبيعات ظهر متضخماً وتكلفة المبيعات منخفضة . ومن ثم يظهر مجمل الربح بأكثر من حقيقته .
- د- تم تخفيض رصيد حـ/المخزون من الإنتاج التام أخر المدة في قائمة المركز المالى فقط بمبلغ انخفاض قيمته البيعية الصافية عن تكلفته وبالتالى ظهر بقيمته البيعية الصافية . ولكن هذا التخفيض ظاهرى أو حسابى وليس فعلياً ذلك أن الرصيد في حساب الانتاج التام هو بالمبلغ الاجمالي ٤٠٠ الف جنيه.
- هـ- اقتصرت الحسابات المعدة على مايرتبط مباشرة بالمخزون ودون قائمة الدخل وتبين الأرقام المتشابهة داخل الحسابات أطراف قيود .
- و وعن جيرى البعض اقفال قيمة الفروق في حر / أج. وليس في حر / المتاجرة (مجمل الربح أو الخسارة) ومعنى ذلك عدم تأثير مجمل الربح أو الخسارة بالانخفاض رغم انخفاض قيمة المخزون اخر المدة .

حساب الفروق مرتبط بالخزون

وكما هو مفهوم فإن حساب الفروق يتضمن أساساً قيمة نقص ق.ب.ص للمخزون عن تكلفته (ثم زيادة الأولى عن الثانية أى رد مبلغ النقص إن وجد) ومن ثم فهو مرتبط بوجود هذا المخزون فإذا بيع المخزون المختص أقفل الحساب أما إن لم يبع المخزون المتعلق بهذا الحساب – فى السنة التالية – فإن الحساب يظل قائماً لكن يعدل مبلغه ليتفق والأسعار prices الجديدة (إن وجدت) (٨٢).

تحميل مبلغ الانخفاض

على أ.خ

gross profit on يتحمل بقيمة انخفاض القيمة البيعية الصافية للمخزون عن تكلفته: وقد يرى s.les يتحمل بقيمة انخفاض القيمة البيعية الصافية للمخزون عن تكلفته: وقد يرى البعض التحميل في مرحلة لاحقة لمجمل الربح (-1, -1, -1) وذلك رغم أن المخزون أخر المدة عنصر رئيسي في تكلفة المبيعات. وقد يرجع إتفاق بعض المحاسبين عليالتحميل على صافى الربح أو الخسارة $(^{3})$ بأنه في الطريقة غير المباشرة يكون الاعتماد في إظهار فروق القيمة البيعية الصافية للمخزون عن تكلفته على وجود حساب يسمح بإظهار هذه الفروق ، وبالتالي يظل رصيد المخزون أخر المدة كما هو بقيمته الدفترية (قد تكون عادة التكلفة وليس إعادة التقييم على اعتبار أن المخزون عادة لايظل كذلك مخزوناً فترات طويلة تتغير فيها الأسعار كثيراً) في مقابل وجود حساب يعطى توازناً لزيادة هذه القيمة الدفترية للمخزون عن ق .ب .ص له (وهو حساب للعرق المسموح بها) .

فى حالة : إتبا طريقة الخزون الدفترى (المستمر)

تستخدم فى هذه الطريقة – وكما جاء فيما تقدم – حسابات المخزون لإثبات حركة المخزون وأرصدته دفترياً غير أنه يظل إثبات الفروق (الانخفاض أو الزيادة) فى الطريقة غير المباشرة فى ح/مستقل (وكما جاء عند إتباع طريقة المخزون الفعلى أو الدورى فيما سبق) فإذا أخذنا المثال المتقدم يمكن – وكالسابق – إجراء المعالجة المحاسبية التالية لإثبات مبلغ الانخفاض .

إثبات مبلغ الانخفاض:

٣٠٠٠٠ من التكاليف أو المصروفات

٣٠٠٠٠ إلى ح/فروق (التكلفة عن القيمة البيعية الصافية)

إيضاحات:

أ- تظهر حسابات المخزون أو المخازن (حـ / مخزن في قرار ٢٠٤ للخامات) - في طريقة المخزون الدفتري أو المستمر - حركة المخزون وأرصدته الدفترية فالمفروض أن رصيد حـ / مخزون الانتاج يظهر بمبلغ ٢٠٠ ألف جنيه ورغم هذا فإنه لأن الطريقة غير المباشرة لإثبات مبلغ الانخفاض (وقد يمكن أيضا العكس زيادة القيمة البيعية الصافية عن تكلفة المخزون) تعتمد على وجود حساب (أطلقنا عليه مسمى حـ/الفروق - التكلفة عن ق.ب.ص) يتضمن مبلغ انخفاض ق.ب.ص للمخزون عن تكلفته (والعكس) - فإنه طبقاً لمتطلبات هذه الطريقة غير المباشرة يظهر هذا الحساب (وكما جاء بالمثال) الفروق بمبلغ ٣٠٠ ألف جنيه .

ب- أما المخزون فإنه يظهر بالميزانية بتكلفته أو قيمته الدفترية مستقطعاً منها مبلغ المنورية المنورية المنورية مستقطعاً منها مبلغ المنورية المنورية على المنورية بأقل من حقيقتها لعدم تخفيض حرالمخزون أخر المدة إلى ق.ب.ص.

جـ- يلاحظ أنه عندما تتبع المنشأة طريقة المخزون الدفترى أو المستمر فإن رصيد أخر المدة من الخامات مثلاً يظهر كمحصلة لعمليات التوريد والصرف خلال السنة المالية من المخازن ومن ثم هو رصيد دفترى في حـ/المخزن ثم في حـ/ تكلفة المبيعات .

ويفضل اكيسو وويجانت، إتباع الطريقة غير المباشرة - كما جاء فيما تقدم - لأنها:

.. clearly discloses ، مقصح بوضوح عن الخسائر الناتجة عن إنخفاض سعر سوق المخزون . the loss resulting from the market decline of inventory prices"

buries the loss in أما والطريقة المباشرة فتخفى الخسارة في تكلفة المبيعات the cost of goods sold"

أستاذ مخازن ويوميات مساعدة تضبط على حساب المراقبة Keeps subsidiry ... (راجع inventory ledgers and records in correspondence with the control account." (راجع الهامشين السابقين) .

ورغم ذلك فإنه لسهولة ودقة الطريقة المباشرة - كما سيتضح - علاوة على أنها عملية بدرجة أكبر فإننا نميل إلى إتباعها .

رد مبلغ التخفيض في حدود التكلفة الأصلية وما سبق خميله

عندما يتبين في السنة التالية والأصل (الإنتاج التام) مازال مخزوناً - ولم يبع - أن قيمته البيعية الصافية قد زادت عن رصيده الدفتري فإن تناول ذلك - في رأى كثيرين - يتطلب معالجة محاسبية عكسية (من ح/الفروق إلى ح/مصروفات أو إيرادات) . ومع التسليم بأنه في هذه الحالة لاتمثل تلك الزيادة إيراداً بالمعنى العلمي المتعارف عليه (للإيراد) - وإنما ، وكما يقول ،كيسو وويجانت، ، أن المصروفات استردت reovered أي أن المنشأة استردتها (بعد أن كانت قد تحملتها بإثبات مبلغ انخفاض القيمة الصافية للمخزون عن تكلفته على المصروفات) - فإنها ولاشك قد أدت إلى زيادة أرباح المنشأة (أو خفض خسارتها) في هذه السنة التالية بمبالغ ليست إيراداً ، مما يتطلب معه إعادة نظر في كيفية إثبات هذه الزيادة وقد أبدينا رأياً مشابها في حالة إرتفاع القيمة السوقية للأصل الثابت عن تكلفته بعد أن تحملت المنشأة في فترة سابقة فرق إرتفاع تكلفته عن قيمته السوقية (معيار 17 IAS) .

مثال:

إذا بلغت تكلفة سيارة «هوندا» سيڤيك موديل ١٩٩٩ في دفاتر إحدى منشأت التجارية في تاريخ الميزانية ١٩٩٩/٢/٣١ ألف جنيه ثم تبين بعد ٣شهور في التجارية في تاريخ الميزانية ١٩٩٩/٢/٣١ ألف جنيه ثم تبين بعد ٣شهور القيمة الدفترية إليها (واعتبر التخفيض جسيما) ثم بعد ٣ شهور (والسيارة مازالت مخزونا) تبين أن قيمتها البيعية الصافية ١٢٠ ألف جنيه أي أنها زادت في ٢٠٠٠/٦/٠٠٠ لأسباب متعددة لإرتفاع الأسعار عالمياً وارتفاع أسعار الإستيراد ...) بمبلغ ٤٠ ألف جنيه فإنه يرد للمصروفات ٢٠ ألف جنيه والباقي ٢٠ ألف جنيه يضاف لحساب الفروق (على افتراض أن المنشأة تطبق طريقة المخزون الدوري والطريقة غير المباشرة لإثبات التخفيض وأن المنشأة تضبط وتقيم المخزون أولا بأول) .

حـ/الفروق فی ۲۰۰۰/۲/۳۰ بالألف جنیه

إيضاحات:

أ- يمثل القيد رقم(١) إثبات مبلغ التخفيض السابق:

(٢٠ ألف جنيه من التكاليف أو المصروفات

٢٠ ألف جنيه إلى حـ/السيارة)

ب- ويمثل القيد رقم (٢) إثبات مبلغ الزيادة:

(۲۰۰۰ ألف جنيه من حـ/السيارة (وسائل نقل قرار ۲۰٤)

إلى مذكورين

٢٠٠٠٠ ألف إلى حـ/التكاليف أو المصروفات

٢٠٠٠٠ ألف إلى حـ/الفروق)

جـ الاقتراح هنا أن مايرد للمصروفات هو فقط المبلغ السابق تحميله عليها (نتيجة إنخفاض ق.ب.ص للمخزون عن تكلفته) أما الباقى فيجنب فى حـ/الفروق

٨-٤-١ الطريقة المباشرة

لاتعتمد هذه الطريقة على مسك حسابا تثبت به الفروق (زيادة التكلفة عن ق.ب.ص أو العكس) كالطريقة غير المباشرة بل أنه يتم مباشرة إظهار القيمة الأقل للمخزون بالقوائم المالية وبالدفاتر المحاسبية (دون حاجة لمسك أى حساب) . ولذلك فإنه يطلق عليها الطريقة المباشرة .

وتتميز تلك الطريقة بالسهولة وعدم استخدام حساباً إضافياً كما أنه – وفقاً للمعالجة المحاسبية في طريقتي المخزون الفعلى والمخزون الدفتري – يثبت المخزون أخر المدة بقيمته الأقل وبالتالي تزداد تكلفة المبيعات بمبلغ الانخفاض . ولكن يعيب هذه الطريقة أن مبلغ انخفاض ق.ب.ص للمخزون عن تكلفته لايظهر بالقوائم أو الدفاتر مما قد لايفيد كثيراً مستخدمي بيانات المنشأت المعنية .

وفى رأينا - وعلى العكس من رأى «كيسو وويجانت» - فإن هذه الطريقة المباشرة على عيبها فى عدم إظهار مبلغ التخفيض أحسن من الطريقة غير المباشرة فهى أولاً تتجنب عيوبها علاوة على أنها فيما يتعلق برصيد المخزون أخر المدة تعد تطبيقاً سليماً لقاعدة التكلفة أو السوق أيهما فهى تظهر تكلفة المبيعات مزاده بقيمة انخفاض فى ق.ب.ص للمخزون عن تكلفته . أما مسألة حصر الفروق فى حساب فأولاً تفترض الطريقة غير المباشرة أن منتجات المنشأت تظل دون بيع أكثر من سنة مالية وهذه قد تكون فى أنشطة متعددة حالة إستثنائية وعن عدم معرفة مبلغ الانخفاض فى الطريقة المباشرة فإنه يمكن التغلب على هذه المشكلة فى قائمة البيانات الإيضاحية حيث يمكن عرض مبلغ الانخفاض وتفصيلاته حصرا فى دفاتر تحليلية تضبط على الدفاتر المحاسبية .

حالة : إتبا طريقة الخزون الفعلي (أو الدوري) :

تعتمد هذه الطريقة المباشرة على إظهار المخزون بقيمته البيعية الصافية عندما تقل عن التكلفة وبشكل مباشر دون فتح حساباً لإظهار مبلغ الانخفاض .

ووفقاً للمثال قبل السابق عن منشأة تامر (ص ٤٧٩) (تكلفة مخزون التام ٤٠٠ ألف جنيه، ق.ب.ص له ١٠٠ ألف في ٢٠٠٢/٦/٣٠) فإنه يقترح المعالجات المحاسبية التالية:

إثبات المخزون أخر المدة

۱۰۰۰۰ من حـ/مخزون إنتاج تام أخر المدة المبيعات المبيعات

قيد ١

ه الألف جنيه (۱) ۱۰۰ (۱) المدة بالألف جنيه الألف جنيه الألف المبيعات بالألف جنيه

إيضاحات :

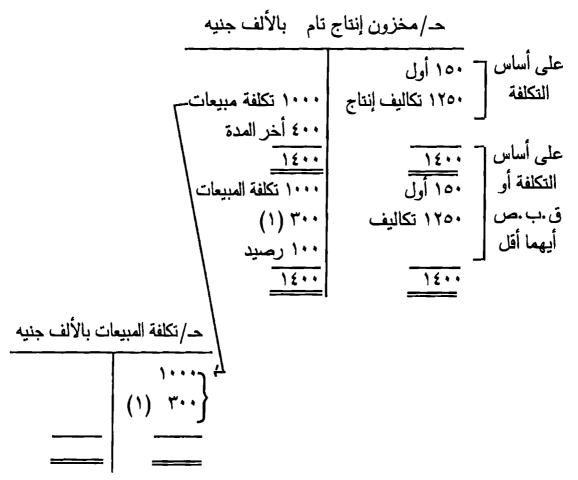
- أ- يظهر القيد رقم (١) أن المخزون وعلى العكس مما جاء في طريقة المخزون الدفتري أو المستمر مثبت بقيمته البيعية الصافية وهي مبلغ ١٠٠ ألف جنيه والتي تقل عن التكلفة بمبلغ ٣٠٠ ألف جنيه (ومن ثم فإنه لاحاجة لإجراء قيداً محاسبياً لإثبات التخفيض) .
- ب- ولأنه بالتالى لايوجد حساباً لإظهار مبلغ الانخفاض ، فإنه ينبغى إذا أن تعطى قائمة الإيضاحات بيانات كافية عن هذا المبلغ وعن الأصناف أو الأصول التى تم تخفيض قيمتها الدفترية إلى ق.ب.ص على أن تضبط تلك البيانات على الدفاتر المحاسبية والقوائم المالية .
- جـ لم يظهر المثال سوى الحسابين المذكورين وقيد محاسبى واحد لسهولة العرض والمعالجة معدة على أساس العرف المحاسبي العالمي وليس معيارا بعينه .

في حالة ؛ إتبا. طريقة الخزون الدفتري (أو المستمر)

لأن الأمر في الطريقة المباشرة لايتطلب فتح ح/ لإظهار الفروق – وإنه في طريقة المخزون الدفتري يكون الاعتماد في إظهار حركة وأرصدة المخزون على حسابات المخزون (أو المخازن) – فإن رصيد حساب المخزون من الإنتاج التام – وفقاً للمثال – يظهر أساساً بالتكلفة ثم يتم خفضه إلى قيمة بيعية صافية (إن كان لذلك محل).

والمعالجة المقترحة - وفقاً للمثال المتقدم - على أساس أن المنشأة تتبع طريقة المخزون الدفتري (المستمر) كالأتى:

* يحسب التخفيض على ح/تكلفة المبيعات (من تكلفة المبيعات إلى ح/مخزون أخر المدة) .



إيضاحات:

- أ- يظهر رصيد مخزون (الإنتاج التام) أخر المدة بعد تحديد تكلفة المبيعات بالتكلفة بمبلغ ٤٠٠ ألف جنيه وهو رصيد دفترى وليس فعليا الذى سيتحدد بالجرد الفعلى . وقد ظهر أولاً كمتمم حسابى بعد تحديد تكلفة المبيعات.
- ب- يتم تخفيض رصيد هذا المخزون بمبلغ الانخفاض (٣٠٠ ألف جنيه) إلى قيمته البيعية الصافية ليصبح ١٠٠ الف جنيه .
- جـ- يوضح حـ/ تكلفة المبيعات أنها بموجب قيد (١) لإثبات الفروق (من حـ/تكلفة المبيعات .. إلى حـ/مخزون أخر المدة) زادت بمبلغ ٣٠٠ ألف جنيه ونقص بالتالى المتمم الحسابى فى حـ/ مخزون انتاج تام ، وهو رصيد اخر المدة.
- د. كما يُقترح زيادة تكلفة المبيعات إلى ١٣٠٠ (ألف جنيه) مباشرة دون إجراء القيد (٣٠٠ ألف جنيه من تكلفة مبيعات إلى مخزون (خ) وما جاء في جه فهو

لايضاح العملية .

أى تحددت تكلفة المبيعات (قبل جرد المخزون) على أساس دفترى بمبلغ مليون جنيه زادت بعد تقييم المخزون التام الذي تم جرده إلى ١,٣ مليون جنيه .

هـ- ويجدر تكرار الاشارة أنه باتباع طريقة المخزون الدفترى (أو المستمر) لإثبات المخزون فإنه في معادلة المخزون (والاستخدام) يكون الرقم المجهول هو رصيد أخر المدة (لأنه لم يجر على هذا المخزون جرداً فعلياً بعد وبالتالى فهو الرقم المجهول لأنه لم يتم تقييمه لتحديد قيمته) ومن ثم فإن رقم تكلفة المبيعات قبل الجرد يكون من الأرقام المعلومة (١٠٠٠ ألف جنيه ثم ١,٣ مليون جنيه بعد جرد المخزون أخر المدة).

و- يفترض المثال أن إجمالى الخامات - فى هذه المنشأة الصناعية - قد تم استخدامها وأنه لايوجد إنتاج غير تام وأن تكاليف الإنتاج بذلك ظهرت فى حرالمخزون من الإنتاج التام . ومن الإجراءات المحاسبية المتبعة أن تظهر تكاليف الإنتاج (وفقاً لطريقة المخزون الدفترى /أو المستمر) فى حساب مستقل أو ضمن حرمخزون الإنتاج تحت التشغيل (أو غير التام) ولم يبين المثال وجوده .

٨-٤-١-٣ مقارنة الطريقتين:

يظهر المثال التالى البنود (إيراد وتكلفة) المرتبطة بكل طريقة .

مثال:

فى منشأة تامور الصناعية ظهرت البيانات التالية فى تاريخ الميزانية فى منشأة تامور الصناعية ظهرت البيانات التالية فى تاريخ الميزانية ٢٠٠١/١٢/٣١ : رصيد أول المدة من الإنتاج التام ٢٠ ألف جنيه عن السنة ٢٠٠١ ، ٢٠٠ ألف جنيه ورصيد أخر المدة من الإنتاج التام ٨٠ ألف جنيه وبلغت المبيعات عن السنة مليون جنيه وبلغت الإيرادات الأخرى للعمليات ٥٠٠ ألف جنيه والمصروفات الأخرى للعمليات ٢٠٠ ألف جنيه وقد تبين عدم وجود أرصدة للمخزون من الإنتاج غير التام (أول وأخر المدة) وأن القيمة البيعية الصافية للمخزون من الإنتاج التام فى ٢٠٠١/١٢/٣١ تبلغ ٧٠ ألف جنيه .

والمقترح أن يتم إعداد قائمة للدخل على أساس وظيفة المصروف ، وفقاً للطريقتين (المباشرة وغير المباشرة) كما يلى :

قائمة الدخل منشأة تامور للسنة المالية ٢٠٠١ (مختصرة) طريقة المخزون الفعلى

الطريقة غير المباشرة	الطريقة المباشرة	
بالألف جنيه	بالألف جنيه	
٦.	٣.•	رصيد أول المدة إنتاج تام
0 * *	0 • •	(+) تكاليف الإنتاج سنة ٢٠٠١
٥٦٠	٥٦٠	تكاليف البضاعة المتاحة
0 (1	0 (1	
۸٠	٧.	(-) رصيد أخر المدة
٤٨٠	٤٩٠	تكلفة المبيعات (تكلفة إيراد النشاط)
1	1 • • •	(+) المبيعات
		` '
07.	01.	مجمل الربح
0 • •	0 * *	(+) إيرادات أخرى للعمليات
٤ • •	٤٠٠	(–) مصروفات أخرى للعمليات
		(-) قيمة انخفاض ص.ق.ب
1 •	-	عن التكلفة
71.	71.	صافى الربح
	===	(وليس مجمله هو الذي تحمل)

إيضاحات

- أ- ظهر رصيد أخر المدة من مخزون الإنتاج التام في الطريقة المباشرة بقيمته البيعية الصافية التي تقل عن تكلفته بمبلغ ١٠ آلاف جنيه في حين ظهر هذا المخزون في الطريقة غير المباشرة بتكلفته أي دون تخفيضه إلى قيمته البيعية الصافية .
- ب- ولأنه لم يتم تخفيض رصيد حساب المخزون من الإنتاج التام أخر المدة إلى قيمته البيعية الصافية وفقاً للطريقة غير المباشرة فإنه تم تكوين حـ/الفروق (أو حـ/ مخصص في القرار ٢٠٤ مع ملاحظة الفرق بين الحسابين) بمبلغ الانخفاض ١٠ آلاف جديه .

جـ – فى طريقة المخزون الفعلى (أو الدورى) يتم الاعتماد على حساب الإنتاج (أو تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة فى القرار ٢٠٤) أو حساب النتيجة ، بصفة عامة ، لإظهار أرصدة وحركة المخزون وهو ما أظهره المثال .

د- قائمة الدخل في المثال معدة على أساس معايير المحاسبة (بالذات معيار ١١٤٥) أما تلك القائمة طبقاً للقرار ٢٠٤ فتتضمن مباشرة تكلفة إيراد النشاط الذي هو محصلة رصيد أول المدة + تكاليف الإنتاج - رصيد أخر المدة . وواضح أن صافى الربح في الحالتين واحد ولكن مجمل الربح ظهر أقل في الطريقة المباشرة عنه في الطريقة غير المباشرة لأنه في الطريقة المباشرة زادت تكلفة المبيعات بقيمة الانخفاض ولم تزد في الطريقة غير المباشرة لأن مخزون أخر المدة لم يخفض بها وهذه الطريقة الأخرى التي أشرنا إليها بتحميل أ.ح، وليس المتاجرة بالفروق .

٨-٤-٣ القرار ٢٠٤ والطريقة غير المباشرة ، معدلة
 ٨-٤-٣-١ تكوين وإقفال مخصص هبوط أسعار الخزون
 مخصص لبنود الخزون دون الخامات

يمكن ، من واقع شرح الحسابات بالقرار ٢٠٤ القول بأن القرار يتبع الطريقة غير المباشرة لإثبات قيمة خفض تكلفة المخزون إلى قيمته البيعية الصافية – السابق الإشارة إليها – مع بعض التعديل . ومن المتفق عليه أن حساب الفروق (المقترح في الطريقة غير المباشرة) والذي قد يقابله في القرار ٢٠٤ حساب مخصص هبوط أسعار المخزون يتم تكوينه لكل مفردة أو لمجموعة متشابهة من المخزون . وبالفعل فقد تطلب القرار تكوين مخصص هبوط أسعار المخزون من الإنتاج غير التام (حـ/٢٦٢) ومن البضائع المشتراه (حـ/٢٦٤) ولكنه لم يتطلب تكوين مخصصاً لهبوط أسعار الخامات (٥٠٠) . وقد يرجع ذلك إلى ماسبقت الإشارة إليه من أن معايير المحاسبة (بما في ذلك المعايير المصرية) تتطلب خفض تكلفة الخامات المخزونة إلى قيمتها البيعية الصافية فقط إذا كان المتوقع أن المنتجات (التي تدخل فيها الخامات هذه) لن تغط تكلفتها – وفي المعيار الأمريكي لن تغط تكلفتها ومعدل ربح تقريبي (والجدير بالإشارة أن القرار قد أوجد حساباً أخر لخفض الأصول ولكنه لايرتبط ببنود المخزون المعروفة وإنما بالأوراق المالية) .

ويمكن للمنشأت تضمين كل حساب من حسابات مخصصات هبوط أسعار المخزون قيمة إنخفاض القيمة البيعية الصافية لكل مفردة من مفردات كل نوعية من هذا المخزون عن تكلفتها .

وفى شرح القرار ٢٠٤ لواحد من حسابات هذه المخصصات وهو مخصص هبوط أسعار المخزون من الإنتاج التام ذكر الأتى:

ويجعل هذا الحساب دائناً بما يحمل على صافى الربح فى نهاية الفترة المالية لمقابلة نقص صافى القيمة البيعية عن تكلفة المخزون من الإنتاج التام، (٨١).

إقفال الخصص:

ورغم أن المفهوم من القرار ٢٠٤ أنه يتطلب فتح حساباً — كما في الطريقة غير المباشرة — لإثبات قيمة زيادة تكلفة المخزون على قيمته البيعية الصافية إلا أن الحسابين مختلفان . فحساب الفروق يتضمن هذه الزيادة المشار إليها ، كما أنه ممكن أن يتضمن أيضاً — وفقاً لرأينا — مقدار زيادة القيمة البيعية الصافية للمخزون على تكلفته، في حين أن طبيعة حساب المخصص بالقرار ٢٠٤ قد تسمح برد قيمة المخصص ولكن لاتسمح بأن يظهر مديناً (مثله هنا مثل حساب النقدية بالخزينة) .

ولقد تطلب القرار ٢٠٤ (وهو يبين نموذج حـ/٢٩١١) أن يتم «إقفال» حـ/مخصص هبوط الأسعار في حساب تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة (حـ/٢٩١١) .

المخزون التي تم تحميلها على الفترة المالية كما يراعى أن يقفل في هذا الحساب مخصصات هبوط أسعار المخزون التي تم تحميلها على الفترة المالية كما يراعى معالجة أي رد لقيمة المخصصات التي انتفى الغرض منها كتخفيض لتكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة، (٨٠) .

وينبغى في هذا الصدد مناقشة المقصود من وإقفال ، ورد المخصص، (٨٨) .

أ- إقفال المخصصات: درج العمل المحاسبي في المنشآت المصرية على أن مصطلح وإقفال، المخصص يعنى أن يتم إقفال رصيد حساب المخصص المتضمن المبلغ المحتجز لمقابلة إلتزام أو خسارة قد تحدث مستقبلاً. أي أن مصطلح وإقفال، يعنى – في اللغة المحاسبية في المنشآت المصرية – استخدام المخصص ومن ثم فإن رصيد حسابه يصبح صفرا والجزء الثاني من الفقرة المذكورة أنفاً يتكلم عن رد ولقيمة المخصصات التي إنتفى الغرض منها، بما يعنى أن المخصصات التي

لم تستخدم أى لم تقفل ورصيد حسابها ليس صفراً (وممكن أن لفظ اليقفل، يقصد به حساب أخر).

وتطبيق الجزء الأول من الفقرة المذكورة أنفا (بالقرار ٢٠٤) وهو الاقفال لرصيد الالتزام لايترتب عليه زيادة تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة ، وتطبيق الجزء الثانى من تلك الفقرة أى (الرد) لايترتب عليه تخفيض تلك التكلفة .

إذاً يبدو أن مصطلح وإقفال المخصصات، لا يعنى اقفال جر / المخصص كالتزام ويعنى بالتالى أن ما درج عليه العمل في استخدام هذه العبارة لم يتبع (وهو ماسنوضحه حالا).

ب- وعن تكوين المخصص: ذكر القرار في (حـ/ ٢٦) شرحه لحسابات مخصصات هبوط أسعار المخزون وهي حسابات الالتزامات (حـ/ ٢٦) بأنها تحمل وعلى صافى الربح، في حين أن والمصدر الطبيعي - طبقاً للعرف المحاسبي العالمي والمحلى - هو حساب الأرباح والخسائر (أو المرحلة التالية لمرحلة مجمل الربح في قائمة الدخل سواء أكانت ربحاً أو خسارة، وتأكيد هذا فإن نموذج هذا الحساب حـ/أ.خ الذي أورده القرار ٢٠٤ حدد ضمنه المخصصات التي يتم تكوينها لمقابلة هبوط أسعار المخزون وليس منها مخصصات الاهلاك، (٨٩).

إذاً ذكر النموذج أنواع المخصصات التى لايتم تكوينها بإقفال حـ/ رقم ٣٥١ الذى ضمنه مخصصات هبوط أسعار المخزون فى حـ/أ.خ - وليس منها مخصصات الإهلاك المقرر لها حـ/ ٣٣٢١ وتتطلب القرار ٢٠٤ وهو يعرض نموذج حـ/٢٩١١ وتكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة) أن تقفل فيه مخصصات هبوط أسعار المخزون. ولم يذكر شيئاً فى هذا الموضع (نموذج حـ/٢٩١١) عن تكوينها حيث كان قد ذكر فى شرح حـ / المخصص كما أشرنا أنها تكون من صافى الربح. (وليس من حـ / أ.خ أى من الربح أو من الخسارة الصافيين).

ولأن عبئ المخصص (المخصص كمصروف) يحمل – وفقا لما جاء في شرح حسابات مخصصات هبوط أسعار المخزون بالقرار – على حـ/أ.خ، فإن ما جاء أسفل نموذج حـ/ ٢٩١١ من الصعب – وفقا للقرار – اعتباره متعلقا بحساب المخصصات (جـ/ ٣٥١) أي اعتبار أ تكوين مخصص هبوط أسعار المخزون يتم من حـ/ ٢٩١١

- هو حساب عبئ المخصص أى حـ/٣٥١ ، مخصصات بخلاف الإهلاك، رغم أن العرف المحاسبي المحلى في مصر جرى على تسمية هذه العملية ، تحميل حساب ... النتيجة بالمخصص، أو تكوين المخصص، أي أنه يتم تكوين المخصص من حـ/تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة فإن القرار يكون قد قصد ، بالإقفال، التحميل، . وأيضاً هو حمل وفقا لهذا المفهوم الاخير المخصص على حـ/تكلفة المبيعات أي على مجمل الربح (أو الخسارة) وليس على صافيه (وهو إنجاه يتفق المهيوم ما أشرنا إليه) .

ويقترح إذاً في ذلك القيدين المحاسبين التاليين لتكوين المخصص وفقاً لهذا المفهوم بالفقرة السابقة هذه .

تكوين :

(*) من حـ/٢٥١

إلى حـ/٢٦٣ (أو ٢٦٢ ... حسب الأحوال) .

إقفال حـ/ ٣٥١:

(*) من حـ/٢٩١١

إلى حـ/ ٣٥١

حـ / ٣٥١ هو بنص القرار يختص بتكوين مخصصات بخلف الإهلاك وضمنها مخصصات هبوط أسعار المخزون (ص ٤٨ من القرار يقفل حسب طبيعته في حـ / أ . خ .

وباعتبار أن هذه المعالجة المحاسبية ممكن الآ يكون قد قصدها القرار ٢٠٤ فإنه بذلك أيضاً يكون قد أوجد معالجه ولغه محاسبتين مصريتين جديدتين . ذلك إن العرف المحاسبي في المنشآت المصرية يجرى وكما أشرنا حالاً على أنه لبيان المصروف الذي هو عبئ على المنشأة يستخدم لذلك عادة مصطلح وتحميل، . وأن هذا التحميل يتم على ح/أ.خ (وهو ماتطلبه بالفعل القرار في شرحه لحسابات المخصصات) .

ومن العبارات التى تطلق على عملية تكوين المخصص: تكوين المخصص من حراً.خ أو تحميله على حراً.خ ، وأحياناً وكما فى القرار ٢٠٤ تحميله على صافى الربح (والمستحسن القول تحميله على صافى الربح أو الخسارة أو تحميله على

ح/أ.خ. أي سواء أكانت المنشأة رابحة أو خاسرة وهو اتجاه المدرسة البريطانية) .

وعلى هذا فالمقترح أن عبارة وإقفال المخصص، التى استخدمها القرار – وفقاً لهذا التفسير – تدل على تحميل ح/٢٩١١ بالمخصص المكون أى تحميله بالمصروف الخاص بالمخصص (وبالتالى إقفال حرالمصروف حر/٣٥١ – وليس حرالإلتزام المتضمن المبلغ المحتجز – في حر/٢٩١١). وهو – وطالما أن ذلك مطلبا للقرار ٢٠٤ – ما يعد استخداماً جديداً لمصطلح وإقفال المخصص، ويدل من ناحية أخرى (رغم الإقفال) على أن حرالمخصص كإلتزام لم يقفل بعد ويظل مفتوحاً بما يتناسب والفقرة الأخيرة مما تطلبه القرار ٢٠٤ أسفل نموذج حرا ٢٩١١ وأشرنا إليه.

ولكن من جهة عكسية والتفسير الآخر وفقاً للمفاهيم المحاسبية المصرية فإن عبارة إقفال المخصص – طبقاً للعرف المحاسبي المحلى بل والأجنبي وما أشرنا إليه حالاً – تعني إقفال المبلغ المحتجز كمخصص (كإلتزام) فإذا اعتبرنا ذلك من جهة أخرى مقصد القرار ٢٠٤ وبأن يتم هذا الإقفال في حـ/٢٩١١ فإن تطبيق ذلك يعني أن تنخفض تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة ولاتزيد بمبلغ الانخفاض وهو لايحقق المطلوب بل يحقق عكسه (ذلك أن تكوين المخصص هو الذي يعني وجود مصروف) . أما في فقرتنا السابقة هذه فإن «إقفال حـ/المخصص تم تفسيره على أنه ويقصد به إقفال حـ/المخصص كمصروف ، وهو الذي يؤدي إلى المطلوب أي زيادة تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة . لأنه في هذه الحالة (الأخيرة) تم تكوين مخصص هبوط أسعر المخزون من حـ/٢٩١١ أي تحمل الحساب بتكلفة المخصص (وهو ليس المصدر المتعارف عليه لتكوين المخصص ، وإنما المصدر هو أ.خ) .

والأمر يتطلب مزيداً من الإيصاح (وأيصاً جعل ماجاء عن شرح تكوين مخصصات هبوط أسعار المخزون موائماً للمتطلبات الأخرى) . ونقترح في هذا تغيير مسمى الحساب المستخدم من مخصص إلى أي مسمى أخرى (فروق/إنخفاض (وزيادة) ق.ب.ص ...) .

إيضاح مجمل وتلخيص

عندما يستخدم في معالجة محاسبية – في المنشآت المصرية – مصطلح وإقفال المخصص، فإن هذا الإقفال يقصد به إقفال رصيد ح/المخصص المتضمن المبالغ التي تم احتجازها بهذا الحساب لغرض ما أي الرصيد الدائن لحساب المخصص ولذلك فعندما يتطلب القرار ٢٠٤ إقفال ح/مخصص هبوط أسعار المخزون في حساب ٢٩١١ فإن ذلك يعني إقفال رصيد ح/المخصص المحتجز لهذا الغرض (أي الحساب الذي يظهر مبلغ الإلتزام) أحد حسابات من رقم ٢٦٢ إلى رقم ٢٦٤ . ولكن إقفال هذا الحساب في حـ/٢٩١ معناه تخفيض وليس زيادة تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة . أما إذا اعتبرنا أن مصطلح المخصص الذي أورده القرار ٢٠٢ يقصد به المخصص كعبئ وليس كإلتزام (والإثنان يحملان مسمى مخصص هبوط اسعار مخزون) فإن إقفال تلك النفقة في حـ/٢٩١ – وقد جرى العمل ولغة المحاسبة بالمنشآت المصرية على تسمية الاجراء المشابه وتحميلاً على حـ/٢٩١ - يترتب عليه المطلوب أي زيادة تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة – وبالتالي تخفيض عليه المربح أو زيادة مجمل الخسارة بهذه المخصص (الذي يمثل مبلغ انخفاض مجمل الربح أو زيادة مجمل الخسارة بهذه المخصص (الذي يمثل مبلغ انخفاض ق.ب.ص للمخزون عن تكلفة أو قيمته الدفترية) .

وتحميل حـ/٢٩١١ بالمخصص (كمصروف أو نفقة تحمل على حـ/٢٩١١) قد يفسر العبارة التي أوردها القرار أسفل نموذج هذا الحساب (٢٩١١) وأشرنا إليها:

«يراعى معالجة أى رد لقيمة المخصصات التي إنتفى الغرض منها كتخفيض لتكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة .

ولكن الرد هنا قد يكون مقصوداً به رد المخصص السابق تكوينه كإلتزام (في حـ / ٢٦٣ أي رد النفقة.

بيننا فيما تقدم العرف المحاسبى فى تلك المسألة ولكن الرد هنا يميل إلى كونه يعنى رد المخصص كنفقة سبق تحميلها على حـ/٢٩١١ (وعلى اعتبار أن إقفال المخصص قد تم تفسيره على أنه تحميل أو تكوين المخصص فى حـ/٢٩١١) فالرد هنا سيؤدى إلى خفض رصيد حـ/٢٩١١ (تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة) . ومعنى هذا التفسير – زيادة مجمل الربح (أو إنقاص مجمل الخسارة) ذلك لرد الذى يؤدى إلى خفض تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة ويعكس زيادة القيمة البيعية

الصافية للمخزون عن تكلفته أو قيمته الدفترية . ولكن ذلك لايتفق ومبدأ الحيطة والحذر حيث يزداد مجمل الربح بمبالغ لاتمثل إيراداً فالمخزون لم يبع وقد لايباع وهو ماسبق وأشرنا إليه والعلاج الذي يتسم بالحيطة هو إدراج مبالغ الزيادة كاحتياطي .

ونخلص من كل ماتقدم أنه لوجود مسمين للمخصص (مخصصات هبوط أسعار المخزون كأعباء تحمل على المصروفات حـ/٣٥١ - حـ٣ هو حساب تكاليف ومصروفات - أو كإلتزام بالحسابات ٢٦٢ ، ٢٦٣ ، ٢٦٤ ...) فإنه عندما يورد القرار ٢٠٤ مصطلح ،إقفال المخصصات، في حـ/٢٩١ فإن التفسير الذي يتفق مع المتعارف عليه محلياً (وعالمياً) لذلك هو إقفال الحسابات ٢٦٢ ، ٢٦٣ ، ٢٦٣ ولكن هذا الإقفال يترتب عليه خفض تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة وليس زيادتها والمفروض أن ق.ب.ص أقل من التكلفة أي مفروض أن تزيد تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة باثبات المخزون بـ. ق. ب ض . أما مايؤدي إلى تلك الزيادة فهو تحميل المخصصات كأعباء (حـ/٣٥١) على حـ/٢٩١١ وهو رأى أشرنا إليه .

وترتيبا على هذه النقطة الأخيرة وأنه تم تكوين مخصصات هبوط أسعار المخزون في حـ/ ٢٩١١ - بما يخالف ما جاء بشرح حسابات المخصصات بالقرار ولكن تطلب الأمر اتخاذ هذا التفسير - فإن رد تلك المخصصات (حـ/ ٣٥١) بإضافتها لنفس الحساب ٢٩١١ يعنى أنها تقابل الأعباء السابق تحميلها عليه (شرط ألاتزيد على المبلغ المحمل أصلا - رغم أن القرار لم يشر إلى تلك المسألة) . ويؤدى ذلك الرد لما سبق تحميله إلى إنخفاض تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة (ومسألة الرد لحساب ٢٩١١ لانؤيدها كما أشرنا) .

مثال:

فى منشاة عبد الرحمن الصناعية أظهر ميزان المراجعة العام فى منشا رصيد أول المدة من الإنتاج التام يبلغ ٢٠٠٠ ألف جنيه ومن الإنتاج غير التام ١٥٠ ألف جنيه وأن تكاليف الإنتاج السنة (٢٠٠٠) تبلغ ١,٢ مليون جنيه ويبين الجرد الفعلى فى ١٦/٢١/ ٢٠٠٠ أن رصيد الإتاج التام بعد تسعيره يبلغ ٢٠٠ ألف جنيه ورصيد الإنتاج غير التام يبلغ بعد تسعيره ٥٠ ألف جنيه تم تبين بعد تصوير الحسابات بأسبوعين أن ق . ب . ص للإنتاج التام تبلغ ٢٠٠ ألف جنيه وتبلغ للإنتاج غير التام ٩٤ ألف جنيه . وتتبع المنشأة طريقة المخزون الفعلى (أسلوب الجرد الدفترى الدورى فى القرار ٢٠٤).

ويمكن اقتراح المعالجات المحاسبية التالية إعمالاً للتفسيرين السابق الإشارة

إليهما طبقاً لما جاء بالقرار ٢٠٤ عن تكوين مخصص هبوط أسعار المخزون ورده: أ التكوين من المصدر الطبيعى المتعارف عليه وهو حساب أ.خ (ح/ ٢٩١٣) ب. التكوين ، والرد من وإلى حساب تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة (ح/ ٢٩١١) وبمراعاة ان كان المقصود من مصطلح المخصص الوارد في القرار ٢٠٤ هو الحساب ٢٦٣ أو الحساب ٣٥١ – في ٢٠٠٠/١٢/٣١.

حالة ١ : تكوين المخصص من حـ / أ.خ (الحساب ٢٦٣).

أ - التكوين

الف جنيه	حـ/ا.خ	الفجنيه	ح/ ۲۱۲	الفجنيه	حـ/ ۲۵۱	بالألفجنيه	Y911/ ->
	(۲) ۱۰۰	(1)1		(۲) ۱۰۰		۱۱۰۰ تکلفة وحدات مباعة	۱۲۰۰ ت!نتاج ۲۵۰ اول المدة ۱۵۵۰
	•	•				ا جرد فعلي	

ب- إقفال (أورد) المخصص حـ / ٢٦٢

بالألفجنية	حه/ ۲۹۱۱	الفجئيه	حـ/ ۲۱۳
١٠٠٠ تكلفة وحدات مباعة	۱۲۰۰ تانتاج	۱۰۰ رصید	(1) 1
(1)1			
٤٥٠ مخزون أخرائدة	٢٥٠ أول المدة		J
100.	100.		

حالة ٢: تكوين المخصص تحميلاً على تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة ورده إليها

أ - التكوين

الفجنيه	Y1Y/->	الفجنيه	TO1/-	بالألفجنيه	Y411/->
(1)1		۱۰۰ تحمیل(۲)	(1) 1	١٢٠٠ تكلفة وحدات مباعة	۱۲۰۰ ت إنتاج
	:		ı	100 مخزون أخر المدة	٢٥٠ أول الملاة
			!		۱۰۰ تعمیل (۲)
Ì				170.	170.
				===	

(ب) إقفال (أورد المخصص) في نفس مصدر التكوين في ٢٠٠٠/١٢/٣١ (يعاد عرض ذات الحسابات ويضاف الإلغاء)

حـ/ ۲۹۱۱	بالألفجنيه	•	د / ۲۵۱	Y1Y/->	· · · · ·
۱۲۰۰ ٽانتاج	١١٠٠ تكلفة وحدات مباعة	(1) 1	۱۰۰ تحمیل (۲)	۱۰۰ اِقطال (۲)	(1)1
٢٥٠ أول المُدة	۱۰۰ إقفال (۲)				
۱۰۰ تحمیل (۲)	100 مخزون أخر المدة				
170.	170.		i	1	

إيضاحات:

أ - تم تكوين المخصص (ح / ٣٥١) في حالة ١ خصماً على حساب أ.خ ، كما تطلب شرح حساب المخصص بالقرار ٢٠٤ وبذلك لم تتأثر تكلفة إنتاج (أو شراء) الوحدات المباعة ، في حين أن تلك التكلفة زادت في حالة ٢ بقيمة المخصص (١٠٠ ألف جنيه) المكون فأصبحت ١,٢ مليون جنيه بدلاً من ١,١ مليون جنيه . (عند التكوين ح / ٣٥١ إلى ح / مخصص ٢٦٣) .

ب - أما عن وإقفال المخصص، فإنه في الحالة ٢ وبملاحظة عدم وجود حسابا للمخصص وكنفقة، (لأن الحساب) ٣٥١ اقفل في حـ / ٢٩١١ باعتبار أن الأخير هو مصدر تكوينه . ولأنه تم تفسير عبارة ويقفل مخصصات هبوط أسعار المخزون، على أن المقصود بهذه المخصصات على أنها نفقات المخصصات أي بحساب ٣٥١ (وهذا هو أحد التفسيرين المذكورين) فإن مصطلح المخصص الوارد في نهاية تلك العبارة ، منطقياً ، يؤخذ ، وكما تطلب القرار ٢٠٤ ، على أنه هو نفسه ذات المخصص

الوارد فى أول العبارة أى يعتبر هو حـ / ٣٥١ وبالتالى تخفض به تكلفة إنتاج (أو شراء) الوحدات المباعة (أى بالمبلغ السابق تكوينه كمخصص فى حـ / ٢٩١١) ومن ثم يظل حـ / ٢٦٣ مفتوحاً .

جـ – ولكن القرار بين في نفس هذه العبارة المذكورة أن المخصص المقصود هو مخصص وإنتفى الغرض منه، وممكن أن يفسر ذلك أيضاً على أنه المخصص كإلتزام أي المبلغ المحتجز في حـ / ٢٦٣ ، وترتيباً على هذا التفسير فإنه يمكن إقفال هذا الحساب (حـ / ٢٦٣) في حـ / ٢٩١١ طبقاً لتلك الحالة (٢) ذلك أن تأثير إظهارد/ ٣٥١ دائنا ثم اقفاله أو اقفال رصيد حـ / ٢٦٣ الدائن في حـ / ٢٩١١ هو تأثير واحد ثم يكون الاقفال الثاني (كالأول) وهو تنفيذ لما جاء أسفل نموذج حـ / ٢٩١١ وفقا للتفسيرين المشار إليهما .

د- أما بالنسبة للحالة 1 فقد تم تكوين المخصص من المصدر المتعارف عليه وهو حساب الأرباح والخسائز وعلى ذلك فإن تكلمنا عن مخصص فالمقصود هنا هو المخصص المحتجز في حـ / ٢٦٣ . ولأن تكوين المخصص تم في حـ / أ.خ فإن الفاله يتم أيضاً في ذات الحساب (أ.خ) .

هـ - ولكن معنى العبارة الواردة في جاعلاه قد يفسر أنه في حالة ١ قد يقفل حـ / ٢٩١١ أيضاً في حـ / ٢٩١١ .

ويعنى ذلك وكما جاء بالقرار تخفيض تكلفة إنتاج الوحدات المباعة (إلى مليون جنيه) بإلى على المخصص (١٠٠ ألف جنيه) الذى لم يتم تكوينه أصللاً من الحساب حـ / ٢٩١١ (مع ملاحظة أن عدم التكوين من حـ / ٢٩١١ والتكوين من حـ / أ.خ هو الإجراء الصحيح والذى أقره القرار ٢٠٤).

بالفجنية	۲٦٢/ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	بالألفجنية	ح/ ۲۹۱۱
۱۰۰ رصید	۱۰۰ إقضال (۱)	١٠٠٠ تكلفة وحدات مباعة	۱۲۰۰ ٽرنتاج
		۱۰۰ إقفال (۱) حـ / ۲۹۲	700 أول الملدة
		٤٥٠ مخزون أخر المدة	عدمتكوين
			
		100-	100+

- و- يظهر رصيد حـ / المخزون أخر المدة (وفقاً لطريقة الجرد الدفترى الدورى هذه) في الحالتين من واقع الجرد الفعلى (بعد تسعيره) وقبل معرفة ق.ب.ص قد بلغ معرفة ألف جنيه (والمتمم الحسابي في حـ / ٢٩١١ هو تكلفة إنتاج الوحدات المباعة) . ولأن الفرق بين ق.ب.ص والقيمة الدفترية للمخزون التام فرق ضخم (٢٥٪) فقد تم تكوين مخصص . والأمر ليس كذلك بالنسبة للإنتاج غير التام (الفرق ٢٪) .
- ز وتكوين المخصص في الحالة ٢ تم من حـ / ٢٩١١ مما أدى إلى زيادة تكلفة إنتاج (أو شراء الوحدات المباعة . وهذه هي نفس النتيجة أن تم خفض الرصيد الدفتري لمخزون الإنتاج التام أخر المدة فعلياً إلى قيمته البيعية الصافية (أي جعله ٣٠٠ ألف جنيه وفقاً للطريقة المباشرة) وهو مطلب هام لأن المخزون بالفعل ينبغي أن يظهر وفقا لمعايير المحاسبة (وليس القرار) في حـ / ٢٩١١ بقيمته البيعية الصافية (٣٠٠ ألف جنيه) خاصة وأنه قد لايكون من المألوف أن تزيد تلك القيمة (بسبب التقدم التكنولوجي المستمر) .. ولكن هذا التخفيض لم يحدث بالفعل على أرصدة المخزون من هذا الانتاج وظلت مرتفعة (راجع الطريقتين: المباشرة وغير المباشرة لتخفيض المخزون السابق الإشارة إليهما) ..
- ح إذاً ففى الحالة ٢ (وكذا الحالة ١) لايظهر حـ / ٢٩١١ رصيد المخزون مخفضا إلى قيمته البيعية الصافية (٣٠٠ ألف جنيه) وإنما يظهر ذلك قائمة المركز المالى: الرصيد الدفترى ٤٠٠ ألف جنيه مخفضاً بمبلغ الـ ١٠٠ ألف جنيه (مخصص) ليصبح الرصيد ٣٠٠ ألف جنيه . وبكلمات أخرى فإن هذا التخفيض في قائمة المركز المالى هو تخفيض حسابى يتعلق بتلك القائمة وليس تخفيضا على أرصدة المخزون من الإنتاج التام ، حتى يتفق مع حقيقته الفعلية .
- ط يظهر حـ / ٢٩١١ في حالة ٢ تكوين المخصص وأيضاً الغائه (أو رده) رغم أن الإلغاء كثيراً ما يحدث لاحقاً لعملية التكوين (أي بعد ٢٠٠٠/١٢/٣١) . ولكن لزيادة توضيح العرض افترض المثال أن الإلغاء حدث ، مثل التكوين ، في نفس نهاية السنة (٢٠٠٠) أو بعد ذلك بقليل .

ويهم التأكيد هنا على أنه حتى يتحقق المطلوب وتزداد تكلفة إنتاج أو شراء

الوحدات المباعة بمبلغ تخفيض المخزون إلى ق.ب.ص (حالة؟) فإنه سيترك مؤقتا ماتطلبه القرار ٢٠٤ في شأن تكوين مخصصات هبوط أسعار المخزون (من صافي الربح أي من حـ / أ.خ). كما أنه لن يتم العمل بما جرى عليه العرف المحاسبي المحلى (في مصر) من أن عبارة وإقفال المخصص، تعنى إقفال حـ/الإلتزام المفتوح وهو المبلغ المحتجز (أي رصيد حـ/المخصص كـإلتـزام) - وإنما تعنى تحميل حـ/١٩١١ (وبالتالي مجمل الربح أو الخسارة) بمبلغ المخصص أي تكون المخصص من مجمل الربح أو الخسارة وفقاً لما جاء بالحالة الثانية في هذا المثال المتقدم وهذا تفسيرآخر للقرار ٢٠٤ . (وءيضاً مع إمكانية اقفال حـ/ ٢٦٣ في حـ/ ٢٩١١).

زيادة المبلغ المردود في حدود

يبين المثال السابق أن ق.ب.ص للمخزون انخفضت عن قيمته الدفترية غير أنه ان زادت القيمة البيعية الصافية فيما بعد فإن الزيادة قد لاتتساوى مع مبلغ الانخفاض السابق تحميله طبقا لأحد التفسيرين على حـ/ ٢٩١١ بل تزيد عنه (وهو مايشبه حالة إعادة تقييم الأصل – فصل) وهو ماقد يطلق عليه وجود ربح غير محقق، وقد أشار معيار المخزون ٢ (ضمن المعايير المحاسبية) إلى معنى مشابه وأنه تتم إجراء مقاصة بين والخسائر المتعلقة ببعض الأصناف والأرباح غير المحققة المتعلقة بالبعض الأخره (٩٠).

والأرباح غير المحققة – في هذه المقاصة المذكورة – عن عملية زيادة القيمة البيعية الصافية للمخزون عن تكلفته لم ترد بالمثال لكن ممكن حين يصبح الـ ٣٠٠ ألف جنيه ٥٠٠ ألف جنيه مثلا . والأرباح هذه غير محققة لأن الأصل – وكما هو واضح – مازال مخزوناً ولم يبع بعد ومن ثم فمهما زادت قيمته البيعية الصافية عن تكلفته فإن المنشأة لن تحصل على أية أرباح (إلا بالبيع الفعلى وتحصيل قيمته) .

ومسألة إثبات أرباح غير محققة – أو رد مصروفات أو خسارة سبق أن تحملتها – تحتاج ، بالإشارة إلى تطبيق مبدأ الحيطة والحذر ، وكما أشرنا ، إلى مراعاتها بدقة ، لأنه مهما كان المسمى (رد خسارة أو استردادها ، ربح غير محقق ...) فإن ربح

المنشأة لم يزد فعلياً (أو لم تنخفض خسائرها) بقيمة الزيادة فى ق.ب.ص لمخزون ما عن تكلفته أو عن رصيده الدفترى ، فهذه زيادة ليست فعلية بل تقديرية ونظرية وتوقع قد يحدث وقد لايحدث مستقبلاً (فقد لايباع الصنف المخزون من أصله وإن تم بيعه فإن هذا البيع قد لايصل إلى مبلغ يغطى التكلفة ويحقق ربحاً) .

ومهما يكن من أمر فإن مبلغ زيادة ق.ب.ص المخزون عن تكافته عندما يتم اثباته سواء في حـ/فروق أو في حـ/ ٢٩١١ (كما في القرار ٢٠٤) فإنه لاينبغي أن يزيد – هذا المبلغ – على ماسبق وتحملته المنشأة كنتيجة للحالة العكسية السابقة : انخفاض ق.ب.ص عن التكلفة أو القيمة الدفترية للمخزون لم يشر القرار ٢٠٤ لتلك الحالة.

مثال:

إذا زادت القيمة البيعية الصافية لمخزون ما إلى ٥٠٠ ألف جديه بعد أن كانت ٤٠٠ ألف جديه (رصيد دفترى) وعلى افتراض أنه سبق نقص القيمة لبيعية الصافية لنفس الصنف المخزون (أو لمجموعته المتشابهة) عن رصيده الدفترى بمبلغ ١٠٠ ألف جديه تم تحميله على حـ / ٢٩١١ وكون به مخصصاً.

إذاً يمكن اقتراح المعالجات المحاسبية التالية:

١٠٠٠٠ من حـ/٢٦٣

١٠٠٠٠٠ إلى حـ/٢٥١

رد قيمة المخصص لانتفاء الغرض منه

۱۰۰۰۰ من حـ/ ۳۵۱

١٠٠٠٠٠ إلى حـ/ ٢٩١١

تخفيض حـ/ تكلفة انتاج أو شراء وحدات مباعة بقيمة ماسبق تحميله عليه

ألف جنيه	77 7 /_	ألف جنيه	T01/_
۱۰۰ رصید	(1) 1	(1)1	(٢) 1
	ألف جنيه	7911/_	

إيضاحات :

- أ- تم تخفيض رصيد حـ/مخصص هبوط أسعار مخزون الإنتاج التام (حـ/٢٦٣) بالزيادة طالما كانت ضخمة وهي ٢٥٪ ١٠٠ ألف جنيه (٤٠٠ ألف جنيه) وأضيف لحساب ٢٩١١ المبلغ السابق تحميله عليه (وهو افتراضا ١٠٠ ألف جنيه).
- ب- أدى مبلغ الزيادة إلى تخفيض حـ/المصروفات (حـ/٣٥١) باعتبار أن مبلغ الزيادة كان قد سبق تحيما على (حـ/٢٩١١) ثم يقفل حـ/ ٣٥١ فى حـ/ ٢٩١١ .
- حـ- قد يرى البعض معالجة المبلغ المردود ١٠٠ ألف جنيه ، كإيرادات تضاف على صافى الربح (أو تخصم من صافى الخسارة) . ولكن هذه الزيادة ليست إيراداً (فهى لم تتحقق بعد ، ببيع المخزون وتحصيل قيمته).
- د لم يوضح القرار ٢٠٤ الحالة والمعالجة في هذا المثال ولكن تكلم فقط عن رد المخصص في حـ / ٢٩١١ وقد جُعل حـ / ٢٦٣ مديناً في هذا المثال الافتراضي لرد الزيادة بما لم يشر إليه القرار ٢٠٤ .

٨-٤-٣-١ تخفيض مخزون إنتاج غير تام المعادلة تعد لإنتاج تام (قرار ٢٠٤)

من المفهوم أن معادلة ق.ب.ص التي تحسب للإنتاج غير التام تنبني في العرف المحاسبي العالمي على أن يحسب سعر البيع للإنتاج التام ثم يخصم منه تكلفة مالم يتم وبالتالي يقازح أن يكون الناتج هو – وكما أشرنا – ق.ب.ص لإنتاج وغير تام، (وبمراعاة هامش الربح).

غير أن القرار أورد مفهوما جديداً لتحديد الفرق بين القيمتين (ق.ب.ص وقيمة التكلفة للمخزون غير التام) – علاوة على أنه لم يحدد المقصود من ق.ب.ص، كما تطلب في تحديد مخصص هبوط أسعار مخزون الانتاج غير التام أن تحسب القيمة البيعية الصافية للإنتاج التأم (وليس غير التام) المخزون مقارنة بتكلفة هذا الإنتاج التام . ويكون الفرق بينهما هو المخصص (إن كانت في رأيي ق.ب.ص أقل بدرجة كبيرة من التكلفة) .

فقد تطلب القرار في شرحه لحساب مخصص هبوط أسعار مخزون الإنتاج غير التام الآتي :

ديجعل هذا الحساب دائناً بما يحمل على صافى الربح فى نهاية الفترة المالية لمقابلة نقص صافى القيمة البيعية للإنتاج التام من هذا المخزون عن تكلفته الفعلية فى نهاية الفترة المالية مضافاً البيها التكلفة المقدرة لإتمامه، (٩١).

وممكن أن يستنتج من ذلك أنه في حساب المخصص (أو الفرق بين القيمتين) للمخزون من الإنتاج وغير التام، وفقاً للقرار ٢٠٤ مايلي:

- أ- يتم إعداد معادلة القيمة البيعية الصافية للإنتاج التام أى إعتبار هذا المخزون من الإنتاج غير التام تاماً على غير وضعه القائم (الذى هو إنتاج غير تام مخزون).
- ب- يفهم من عبارة «تكلفته الفعلية .. مضافاً إليها التكلفة المقدرة لإتمامه، أنها تكلفة فعلية للإنتاج غير التام المخزون مضافاً إليها التكلفة المقدرة لإتمامه لأن ما سيتم اتمامه هو انتاج غير تام . ومجموع هذين البندين (تكلفة فعلية لإنتاج غير تام .

تكلفة إنمامه) يعطى لنا تكلفة الإنتاج التام .

ج- ومن ثم فالمخصص = الفرق بين أ ، ب = مبلغ الانخفاض .

د- وذلك بشرط أن تزيد ب عن أ زيادة ضخمة نسبياً .

ه- ومعنى ذلك أن حـ/المخصص لن يستخدم إلا لإثبات مبلغ الانخفاض (ق.ب.ص عن التكلفة) وهو الأمر المنطقى الذى يتفق مع طبيعته أى أن حساب المخصص لن يستخدم لإثبات الفروق العكسية كالحساب الذى اقترحناه فيما تقدم (لإثبات الفروق بين أ، ب سواء بالزيادة أو بالنقص) . فالقرار ٢٠٤ لم يوضح مسألة ارتفاع ق.ب.ص للمخزون عن تكلفته . وقد يرجع ذلك إلى أن المرجح هو انخفاض ق.ب.ص عن التكلفة أما العكس فقد يكون قليل أو نادر الحدوث .

و- الطريقة التى أوردها القرار ٢٠٤ لتحديد ق.ب.ص لمخزون الانتاج غير التام رغم أنها ليست كالعرف المحاسبي الا أن النتيجتين تتفقان (كما سيأتي) . .

القرار حاول تجنب صعوبة تقدير $^{(4)}$ غير التام

وعندما يتطلب القرار ٢٠٤ تقدير الفرق بين ق.ب.ص والتكلفة لمخزون إنتاج تام ويعتبر الفرق لهاتين القيمتين لمخزون إنتاج غير تام ، كما يفهم من الشرح الذى أورده القرار وفسرناه فيما تقدم فإنه وبغض النظر عن أن مابين أيدينا ليس إنتاجاً تاماً مخزوناً وإنما هو إنتاج غير تام مخزون ، فإن ذلك قد يعد محاولة – من القرار – لتجنب بعض صعوبات هذا التقدير. ذلك أن ق.ب.ص للمخزون من الإنتاج غير التام تحسب في العرف العالمي ، بالفعل ، بتقدير هذا الإنتاج غير التام المخزون ولاتحسب للتام منه (لأن سعر البيع في المعادلة المتعارف عليها للقيمة البيعية الصافية هو للإنتاج التام المخزون يستبعد منه تكلفة الإنمام والبيع ، كما أشرنا، ليصبح سعراً لإنتاج غير تام مع مراعاة معدل الربح) .

ولكن القرار في هذه المحاولة لم يتجنب جميع صعوبات التقدير لأن هناك تقدير لسعر بيع الإنتاج التام المخزون (وفقاً لمتطلبات القرار) . فإذا كانت طبيعة هذا

الإنتاج تتطلب فترة طويلة لإتمامه كالباخرة غير التامة (المذكورة آنفا) فإن طول تلك الفترة (بضع سنوات) قد يشهد ظهور تكنولوجيا حديثة في محركات الباخرة أو في أنظمة الأمان والسلامة وبالتالي ارتفاع في أسعار إتمام إنتاج هذه الباخرة وكل هذا لن يكون معلوماً الآ عندما يحدث وقد لايكون ذلك وهي مازالت تحت التشغيل خاصة إن كانت في مراحل إنتاجها الصناعي الأولية . أضف إلى هذا بأنه – بناء على ظهور تلك التكنولوجيا – قد يتم تعديلاً جذرياً – بعد سنة مثلاً – على الباخرة تحت التشغيل بحيث لاتصبح هي التي بين أيدينا في أول تلك السنة !

ولكثرة الأمور غير المرئية وغير المؤكدة في تاريخ تحديد القيمة البيعية الصافية للمخزون من الإنتاج غير التام (سواء بإرجاع سعر البيع التقديري الصافي لإنتاج تام مخزون لكي يصبح سعرا للإنتاج غير التام المخزون كما في المعادلة المتعارف عليها عالميا أو بالإجراء العكسي الذي تطلبه القرار ٢٠٤ باعتبار ق.ب.ص للإنتاج التام هي للإنتاج غير التام المخزون) ومقابلتها بتكلفته فإن إقتراحنا – السابق – وهو إيجاد قيمة للمخزون غير التام (الباخرة تحت التشغيل فيما تقدم) مثل تكلفة الإحلال أو إعادة الإنتاج وفقاً للمعيار الأمريكي قد يكون أسهل وأدق من تقدير ق.ب.ص للانتاج التام من المخزون من هذا الإنتاج غير التام واعتباره ق.ب.ص

۸ – ۲ – ۳ – ۳ ملخص

إتبع القرار ٢٠٤ فى حساب الفرق بين ق.ب.ص للمخزون من الإنتاج غير التام وتكلفته طريقة جديدة – تختلف عن العرف المحاسبى العالمى – مؤداها حساب هذا الفرق للإنتاج التام المخزون (لكى يكون هو الفرق للإنتاج غير التام المخزون (لكى يكون هو الفرق بين ق.ب.ص لمخزون إنتاج غير تام وبين تكلفته:

- * معادلة ق.ب.ص لمخزون إنتاج غير تام (عرف محاسبي عالمي) = سعر البيع التقديري (أو الفعلي) لإنتاج تام (-) تكلفة (إتمام + بيع) .. (أ) .
- * معادلة ق.ب.ص لمخرون إنتاج تام (عرف محاسبي عالمي) = سعر البيع

التقديري (أو الفعلي) لإنتاج تام (-) تكلفة البيع ... (ب) .

- * مخصص هبوط أسعار مخزون إنتاج غير تام (قرار ٢٠٤) = الفرق بين صافى قيمة بيعية لإنتاج تام عن تكلفته بعد عمل المطلوب ... (ج) .
 - * تكلفة المخزون من الإنتاج التام (قرار ٢٠٤) = تكلفة فعلية لإتمامه ... (د) .
 - = تكلفة فعلية لانتاج غير تام + تكلفة اتمامه
 - * أى أن مخصص هبوط أسعار مخزون إنتاج غير تام : = - - -

ولم يشر القرار ٢٠٤ - مثله مثل معيار IAS المخزون - إلى ما أشار إليه المعيار الأمريكي ٤٣ عن أهمية وإمكانية خصم هامش الربح (إضافة إلى تكاليف البيع) من سعر البيع في معادلة ق.ب.ص.

مثال:

بلغت التكلفة الفعلية لسيارة غير تامة في منشأة دينا – التي تنتج وتبيع سيارات الركوب – في ٢٠٠٢/٦/٣٠ ، ٨٠ ألف جنيه وتبلغ تكلفة إتمامها ٢٥ ألف جنيه ولكن لظروف المنافسة والانخفاض المتوقع لأسعار السيارات البديلة فإن سعر بيع هذه السيارة عندما تكتمل لن يزيد على ١٠٥،٥ ألف جنيه وتبلغ التكلفة التقديرية لبيعها حينئذ ٢٥٠٠ جنيه .

إذاً بتطبيق القرار ٢٠٤ يتم حساب مخصص هبوط أسعار هذه السيارة غير التامة كما يلى:

ق.ب.ص للسيارة وهى تامة = ١٠٣ ألف جنيه (١٠٥،٥ ألف - ٢,٥ ألف جنيه تكلفة بيع) .

تكلفة السيارة = وهى تامة = ١٠٥ ألف جنيه . (٨٠ الف جنيه + ٢٥ الف جنيه) أي اضافة تكلفة الاتمام إلى تكلفة فعلية للسيارة وهى غير تامة .

أى أن مخصص هبوط أسعار المخزون للسيارة غير التامة ٢ ألفان من الجنيهات (١٠٥ ألف جنيه ناقص ١٠٣ ألف جنيه) .

وكما أشرنا فإنه بإتباع العرف المحاسبي العالمي حيث يتم تقدير القيمة البيعية الصافية للسيارة وهي غير تامة ، وطالما الأرقام واحدة فإننا سنصل إلى ذات

النتيجة.

٧٨ ألف جنيه (١٠٥,٥ ألف جنيه - ٢٧,٥ ألف جنيه تكلفة إتمام وبيع) .

(-) ٨٠ ألف جنيه (تكلفة السيارة غير التامة)

٢ الفان جنيه مخصص هبوط أسعار المخزون

الفرق (انخفاض ق.ب.ص للسيارة غير التامة المخزونة عن تكافتها) ٢ ألفان من الجنيهات .

إيضاحات

- أ- رغم أن نتيجة كل طريقة تساوى نتيجة الأخرى والإختلاف بينهما في عدم استنزال مبلغ الـ ٢٥ ألف جنيه من سعر البيع للسيارة التامة مع إضافته على تكلفة السيارة غير التامة (بإتباع القرار ٢٠٤) أو استنزاله من سعر البيع للسيارة التامة وعدم إضافته للتكلفة لقيمة بيعية صافية للسيارة غير التامة (بإتباع العرف المحاسبي العالمي) إلا أن المفهوم ذاته مختلف لأنه في هذا الوضع الثاني يتم تناول الحالة الفعلية للمخزون (إنتاج غير تام) أما الوضع الأول فهو لاينطبق على الحالة الفعلية للمخزون لأن السيارة ليست تامة.
- ب- وفي إيجاد ق.ب.ص للسيارة التامة (قرار ٢٠٤) لن تخصم تكاليف الإتمام من سعر البيع وستستبعد في المعادلة فقط تكاليف البيع .
- جـ- قد لايكون سعر البيع هو السعر المحدد بداءة قبل إنتاج السيارة وإنما لظروف المنافسة ثم تقديره على أساس أن يكون سعراً تنافسياً (٥,٥ ألف جنيه) يمكن أن تباع به السيارة التامة وهو يمثل خسارة لمنشأة دينا . والسعر المحدد مسبقاً ثم السعر التقديري المعدل لبيع السيارة وهي تامة مسألتين هامتين سبق التعرض لهما في عجالة فيما تقدم (فصل٣) .
- د- وهذان السعران قد يختلفان عن السعر الذى تباع به السيارة بالفعل . وهناك سعر رابع هو سعر البيع المحدد فى عقد مع عميل بيعت له السيارة قبل إنتاجها ، وهو يعتبر سعراً فعلياً (فصل ٣) . .
- هـ وسعر البيع (١٠٥,٥ ألف جنيه) في المعادلة بالمثال تطبيقاً للقرار ٢٠٤ مازال متضخماً بقيمة هامش الربح الذي هو أحد العناصر المضافة إلى سعر البيع

مــراجــع فصل (٤)

- 1- Kieso & Weygand, 1998, op. cit., p. 442.
- 2- Davies, Paterson and Wilson, 1997, op. cit., p. 1382.
- 3- ARB 43, Inventory Pricing, CAP, AICPA Statement 1, para.1.
- 4-SSAP9 Stock and Long-term Contracts, Revised 1988, ASC, para. 16.
- 5- see.
- * IAS 2, Inventories, IASC., Revised 1993, para.4c.
 - * معيار المحاسبة المصرية المخزون رقم٢ ، ١٩٩٧ ، فقرة ٢ج. .
- 6- Davies, Paterson and wilson, 1997, op. cit., p. 796.
- 7- IAS2 Inventories, 1993, para. 4.
 - ٨- القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، مرجع سابق ، فقرة ١ ص٢٥٠ .
 - 9 النظام المحاسبي الموحد ، المجلد مراجعة ١٩٩٥ ، الفقرتين ٥ ، ٦ ص١٤٥ .
 - ١٠ معيار المخزون٢ ، المعايير المحاسبية ، ١٩٩٦ ، فقرة ٣ .
 - ١١- معيار المحاسبة المصرية ، المخزون رقم ٢ ، ١٩٩٧ ، فقرة ٢ .
- 12- Sangester, 1991, op. cit., p. 1.
- 13- Ibid., p. 2.
- 14- IAS 2 Inventories, IASC, 1993, para. 33.
 - ١٥ القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، الفقرة الثانية ص٦ .
- ١٦ محمد على شحاته وصلاح الدين عبدالرحمن فهمى، موضوعات في النظام



المحاسبي الموحد ، دار النهضة العربية ، ١٩٧٦ ، ص ١٤٧ ، ص ١٤٨ .

١٧ - القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، الفقرة الأولى ص٢٧ .

١٨ - معيار المحاسبة المصرى رقم٢ ، المخزون ١ فقرة ٣١ .

- 19- ARB 43, CAP, AICPA, Statement 3, para. 5.
- 20- SFAC 6, Elements of Finacial Statements, FASB, Delaney (Ed) in Wiley CAP Examination Review, 2000, op. cit. p. 888.
- 21- AICPA, in Schroeder and Clark, 1998, op. cit., p. 101.
- 22- SSAP 9, para 17.
- 23- IAS 2 1993, para 10.
- 24- IAS 2, 1975, para 4.
- ٢٥ عن لجنة IASC ، ترجمة المجمع العربى للمحاسبين والمراجعين (عمان) –
 إطار إعداد وعرض القوائم المالية ، ١٩٩٩ ، مرجع سابق فقرة ٧٨ .
- 26-SIC-23 (summary), IASC, para. 1.
- ۲۷ معايير المحاسبة المالية ، الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين ، ۲۰۰۰ ،
 مرجع سابق الفقرات ۲٤٦ ، ۲٤٧ ، ۲٤٩ ، ص ۲۱ ، ص ۲۱۱ .
- 28- Schroeder and Clark, 1998, op. cit., p. 101.
- 29- Berry and Jarvis, 1995, op. cit., p. 69.
- 30- IAS2, (Summary), IASC, 1993, para 10.
 - ٣١ معيار المحاسبة المصرية رقم ١ المخزون ، فقرة ٢٩ .
- 32- ARB 43, Statement 3, para. 10.
- 33- Campanies Act 85, Sch. 4, para. 26.
- 34- SSAP 9, paras. 1,3,4 and 17.
- 35- IAS2 (Summary), para. 8.

- ٣٦ قرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، فقرة أخيرة ص٥٠ .
- ٣٧ معيار المخزون رقم ١٦، ١٦ . ١٦ .
- ٣٨ معيار المخزون رقم٢ معايير المحاسبة المصرية الفقرتين ٦ ، ٧ .
- 39- ARB 43, Statement 3, para. 5.
- 40- IAS 2, 1993, para. 14-a.
 - ١١ معيار المخزون ٢ (المعايير المحاسبية) الفقرتين ١٩ ، ١١ .
 - ٤٢ معيار المخزون ٢ ، معايير المحاسبة المصرية ، فقرة ١٢ .
- 43- Cecil Gillespie, Cost Accounting And Control Prentice- Hall, INC., 1965, pp. 30-39.
- 44- Kieso and Weygandt, 1998, p. 452.
 - ٥٥ القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، هامش ص١١ .
 - ٤٦ المرجع السابق ، الفقرة الأولى ص٤١ .
- ٤٧ النظام المحاسبي الموحد ، المجلد مراجعة ١٩٩٥ ، الفقرة الأخيرة ص١٣٨ .
- 48- see:
- * Kieso and Weygandt, 1998, op. cit., p. 503.
- 49- Ibid., p. 505.
 - ٥٠- النظام المحاسبي الموحد ، مجلد مراجعة ١٩٩٥ ، ص ١٦٠ ، ص ١٦١ .
 - ٥١ القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، الفقرة الرابعة ص٥١ .
- 52- IAS 37, Example, para. 39.
- 53- Davies, Paterson and Wilson, 1997, op. cit., pp 821 and 822.
 - ٥٤ معيار المخزون رقم٢ (ضمن المعايير المحاسبية) فقرة رقم٥١ .
 - ٥٥ القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، الفقرة الأخيرة ص٢٦ .
- ٥٦- المرجع السابق ، الفقرة الأخيرة ص٢٧ ، والفقرة الرابعة ص٢٨ والفقرة الأولى ص٢٩ .

- 57- H. Randall, Adv.nced Level Acounting, ELBS, DP. Publications, London, 1992, p. 41.
- 58-SSAP 9, Appendix 1, para. 2.
- 59- IAS 2, , IASC, 1975 para. 13.

٦٠- القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، الفقرة الثالثة ص٥١ .

٦١ - معيار المحاسبة المصرية رقم٢ ، فقرة ١١ .

62- see:

- * Pizzey, 1998, op. cit., p. 144.
- * Gillespie, 1965, op.cit., p. 210.

٦٣ - القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، الفقرة الثالثة ص٤٢ .

64- See:

- * IAS 2, (1975), IASC, paras 13 and 24.
- * IAS2 (revised 1993) IASC, para. 23.
- * Davies, Paterson and Wilson, 1997, op. cit., p. 803.

- 65- John Samuels, Colin Rickwood and Andrew Piper, Adv.nced Fincil Accounting, McGraw-Hill Book Company, 1989, pp. 40 and 243.
- 66- Berry and Jarvis, 1995, op. cit., pp. 31 and 32.

٦٧- قرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، الفقرة الثانية ص٢٧ .

٦٨- النظام المحاسبي الموحد ، المجلد مراجعة ١٩٩٥ ، الفقرة الخامسة ص١٤٥ .

٦٩- القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، الفقرة الأولى ص٥٦ .

70- Kieso and Weygandt, 1998, op. cit., p. 449.

٧١ - معيار المخزون ٢ ، المعايير المحاسبية ، فقرة ٢٤ .

٧٢ - معيار المخزون ٢ ، معايير المحاسبة المصرية ، فقرة ٢٠ .

73- IAS, 2, 1993, para. 27.

74- See:

* IAS2, para. 29.

* معيار المخزون ٢ ، المعايير المحاسبية، فقرة ١٣ .

* معيار المخزون ٢ ، معايير المحاسبة المصرية، فقرة ٢٧ .

٧٠ القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، الفقرة الثانية ، ص٢٠

76- ARB43, Statement 7, disussion, para. 11. and Statement 6, discussion, para 9.

77- see:

* IAS2, 1975, para. 16.

* IAS 2, 1993, para. 26.

٧٨ - معيار المخزون ٢ ، ضمن المعايير المحاسبية ، أولاً في فقرة ٢٥ .

٧٩ - معيار المخزون ٢ ، ضمن معايير المحاسبة المصرية ، فقرة ٢٤ .

80- IAS 2, 1993, paras. 19,20,22 and 24.

81- IAS 1, 1998, para. 66.

82- Kieso and Weygandt, 1998, op. cit., p. 452.

83- Ibid, p. 454.

84- Ibid, p. 453.

٨٥ القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، ص٨ .

٨٦ - المرجع السابق الفقرة الأولى ص٣٦ .



٨٧- المرجع السابق ، هامش أخير ص٧٤ .

۸۸- وردت في الهامش الأخير في نهاية صفحة ٧٤- أسفل نموذج حـ/تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة من القرار ٢٠٤ علامة (*) غير أنه لم يرد داخل النموذج- والذي يتضمن عدداً من الحسابات - مرجعاً لتلك العلامة وطبقاً للعبارة المذكورة أمام تلك العلامة - والتي أدرجت بالهامش وفقا لرقم ٨٧ - فالمرجح أن الحساب المقصود هو حـ/٢٩١١ (الوارد نموذجه بالصفحة ٧٤) وليس أي حساب أخر ورد اسمة ضمن هذا الحساب (حـ/٢٩١١).

٨٩- القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، نموذج حـ/أ.خ ص٧٦ .

٩٠ - معيار المخزون ٢ (ضمن المعايير المحاسبية) ، ثانياً من الفقرة ٢٥ .

٩١ – القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، الفقرة الأخيرة ص٣٥ .

علاقة وسلوك للتكاليف (ومراكز وأنظمة)

۱- مقدمة

بعد أن عرضنا لبعض جوانب للتكاليف (والمصروفات) المرتبطة بإنتاج السلع والخدمات كان من اللازم – وكهدف من أهداف هذا الكتاب مناقشة بعض جوانب القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ الذى تطلب من المنشآت ، عندما تستخدم أسلوب الجرد الدفترى المستمر ، أن يتم وتحليل تكاليف الإنتاج إلى مواد مباشرة وأجور مباشرة .. (۱) وهو ما يتطلب – إضافة إلى ماتقدم – أن نعرض ، وبإيجاز شديد ، بعض مفاهيم عامة عن علاقة وسلوك التكاليف وكذا مراكزها وأنظمتها – كجانب لإطار عام لتنفيذ ماجاء بالقرار ٢٠٤ والذى يقصد به – فى حقيقة الأمر – أن تعمل المنشأت بأنظمة متكاملة لمحاسبة التكاليف وسواء كانت تعمل بطريقة الجرد الدفترى المستمر أو الدورى طبقاً للقرار ٢٠٤ . ذلك أنه ينبغي على كل منشأة – حتى وإن كانت لاتبغى الكسب – أن تمسك بشكل أو بأخر – ولو بصورة مبسطة للغاية ، تفصيلات فعالة يعتمد عليها وتبين أوجه استخدام نفقاتها في الأعمال التي تؤدى إلى تحقيق أهدافها بالمنشأة كما تبين أن للمصروفات منافع لأنشطة ترتبط أو تساعد نشاط الإنتاج (الصناعي) كأنشطة الخدمات الصناعية وغيرها .

والحقيقة أن هذه الموضوعات المرتبطة بالتكلفة - علاقاتها وسلوكها مثلاً - ترتبط كثيراً بمحاسبة التكاليف وبالمحاسبة الإدارية وتكاد تخرج من دراسة في معايير المحاسبة التي ترتبط كثيراً بالمحاسبة المالية وتبتعد عن المحاسبة الإدارية . ولايمنع ذلك أنه في المحاسبة المالية - باعتبارها المحاسبة الأم - يتم تداول مسميات ومصطلحات ومفاهيم عديدة للتكاليف دون الخوض كثيرا في أساسياتها وهو ما يهدف إليه هذا الفصل .

- ٦- بعض تصنيفات التكلفة
- ١-١ تكاليف مباشرة وغير مباشرة
 - ۱-۱-۲ مفاهیم عامة

يمكن أن نربط التكلفة بوحدة الإنتاج فتكون التكلفة مباشرة direct على وحدة

الإنتاج أو غير مباشرة indirect على وحدة الإنتاج . وهذا اتجاه محاسبي عام حيث نجد الجاسباي، مثلاً يقول اإن مصطلحي مباشر وغير مباشر يتم التعرف عليهما بالإشارة إلى وحدات التكلفة التي تم اختيارها فالتكلفة المباشرة هي تلك التي يمكن أن تخصص على وحدة التكلفة. لذلك عندما تكون وحدة التكلفة هي وحدة الإنتاج .. فإن الخامة المباشرة هي تلك يتم التعرف عليها مع المنتج وتعتبر قابلة للقياس على أساس وحدات المنتج .

The terms direct and indirect are defined with reference to the cost units which have been selected. A direct cost is one which can be allocated to the cost unit. Thus, where the product unit is the cost unit...a direct material is one identified with the product and considered feasible to measure in terms of product units...". (7)

ويرى وجلسباى، أنه عندما تكون وحدة الإنتاج (وحدة سلعة/طن إنتاج ...) هى وحدة التكلفة – بما قد يعنى أن وحدة الإنتاج قد لاتكون وحدة تكلفة – فإنه يمكن التعرف حينئذ على التكلفة المباشرة والتكلفة غير المباشرة . وربط وجلسباى، الوحدتين (وحدة التكلفة ووحدة الإنتاج) ببعضهما لتحديد نوعى التكاليف (مباشرة وغير مباشرة) وهو مفهوم يبسط به الكاتب المسألة.

والتكلفة غير المباشرة وهو وعلى العكس من المباشرة هى التى قد لايمكن قياسها مباشرة بالإشارة إلى وحدة الإنتاج ، فمثلاً مرتب رئيس مجلس إدارة المنشأة الصناعية لاتوجد علاقة ارتباطية مباشرة بينه وبين وحدة المنتج كسلعة مثلاً بعكس الحال فى أجر عامل على ماكينة على خط الإنتاج لتصنيع هذه السلعة فى ذات المنشأة فهو هنا أجر مباشر.

١-١-٢ القرار ٢٠٤ ، والمعابير المصرية

أشار القرار ٢٠٤ وهو يتناول أسلوب الجرد الدفترى المستمر في إثبات المخزون وكما ذكرنا إلى مصطلحي تكاليف مباشرة وغير مباشرة دون أن يعرفهما . وقد يرجع ذلك – في جانب منه – إلى أن النظام المحاسبي الموحد – وكما سنبين – قد عرف هذين المصطلحين . كما أشار معيار المخزون رقم٢ (معايير محاسبية) إلى المواد المباشرة والعمل المباشر والتكاليف الصناعية الإضافية .. وتضمينها تكلفة المخزون من الإنتاج التام وأن دمن أمثلة التكاليف الصناعية الإضافية المواد غير المباشرة والعمل غير المباشرة ..

وفي تناول معيار المخزون رقم٢ (معايير المحاسبة المصرية) تكاليف التشكيل

عرض المعيار سريعاً للتكاليف المباشرة ثم عرف التكاليف غير المباشرة الثابتة والمتغيرة .

وتتضمن تكاليف تشكيل المخزون تلك التكاليف التي ترتبط مباشرة بالوحدات المنتجة مثل العمالة المباشرة . وتتضمن كذلك الجزء المحمل من التكاليف غير المباشرة الثابتة والمتغيرة التي تتحملها المنشأة في سبيل تشكيل المواد الخام وتصنيع المنتجات التامة . وتعرف تكاليف الإنتاج غير المباشرة التي تبقى ثابتة نسبياً بغض النظر عن حجم الإنتاج مثل إهلاك وصيانة مبانى ومعدات المصنع وكذلك تكاليف إدارة المصنع . وتعرف تكاليف الإنتاج غير المباشرة التي تتغير تغييراً مباشراً أو شبه مباشر مع حجم الإنتاج مثل المواد والعمالة غير المباشرة (1) .

إذاً فالعامل المحدد لتكلفة الإنتاج المباشرة وغير المباشرة – وفقاً للمعيار ٢ (معايير محاسبة مصرية) – هو مدى الارتباط بحجم الإنتاج (وذلك بخلاف وحدة الإنتاج: طن/كيلو/وحدة عددية ...) . فالتكاليف المباشرة تتغير عادة مع التغير في حجم الإنتاج أما التكاليف غير المباشرة – التي لها علاقة ما مع النشاط الإنتاجي فهي قد تكون غير مباشرة ثابتة على الإنتاج حيث نظل ثابتة رغم تغير حجم الإنتاج، وقد تكون غير مباشرة متغيرة على الإنتاج إن تغيرت ، إلى حد ما ، مع التغير في حجم الإنتاج مثل أجر المشرف على عمال الإنتاج الصناعي لسلع متنوعة أو أوامر تشغيل متعددة إذا عمل ساعات إضافية (مرتب غير مباشر ثابت لأنه لايرتبط بإنتاج محدد فالعمال يعملون على أكثر من منتج وتعمل المنشأة بنظام الأوامر مثلاً + أجر ساعات إضافية تنغير حجم الإنتاج) .

ويلاحظ أنه وكما أشرنا فإن كثيراً من المحاسبين يرون أن إهلاك الآلات تكلفة إنتاج غير مباشرة ثابتة نسبياً (مثل معيار المحاسبة المصرية) ولكن إن كانت الآلة تستخدم لانتاج منتج واحد وتتوقف شهوراً لعدم وجود خامات مثلاً فإن إهلاكها يخصص على منتج واحد أى تكلفته مباشرة عليه كما أن حساب الاهلاك في حالة توقف الآلة يحمل المنشأة أعباء لاترتبط بتشغيل الآلة ويصبح مبدأ المقابلة غير مطبق بعدالة . ولذلك ممكن عدم اعتبار الإهلاك هنا تكلفة إنتاج غير مباشرة أو ثابتة مع إعادة حسابه ليتناسب مع التدفقات النقدية من الآلة .

وتربط معايير المحاسبة المصرية ٢ تكاليف الإنتاج غير المباشرة بسلوك التكاليف وفيما إذا كانت تكاليف غير مباشرة ثابتة أو متغيرة . ففى ظل النشاط العادى للمنشأة الصناعية وتشغيل الآلات مثلاً بمعدلات شبه ثابتة يومياً فإن إهلاكها والذي يعتبره المعيار وأراء أخرى - هو من التكاليف غير المباشرة . في حين أن

المواد والعمالة غير المباشرة ليست كذلك . فالمواد غير المباشرة قد لاتدخل كثيرا في الإنتاج الصناعي بل تساعد عليه أما العمالة غير المباشرة فهي أجور لايمكن تحديدها على منتج بعينه كالمثال السابق عن أجور رؤساء الأقسام الصناعية الذين تؤدون أعمالاً لأكثر من منتج صناعي كما في منشأة لتصنيع الأحذية قد تكون هناك أقسام أو وحدات أو مجموعات لأعمال تقطيع الجلود وعمل الفورمات إذ تتولى أعمالاً على عدد من المنتجات : أحذية رجالي/نسائي/أطفال ... فيكون تحديد نصيب الوحدة من هذه الأجور بشكل غير مباشر وليس مباشراً

وكان النظام المحاسبي الموحد قد عرف التكاليف المباشرة والتكاليف غير المباشرة على أنهما:

«التكاليف المباشرة هي مجموعة من عناصر التكاليف المخصصة مباشرة لوحدة الإنتاج أو لمراكز التكلفة ، وتتمثل في تكلفة المواد الأولية المباشرة وتكلفة العمل المباشرة وتكلفة الخدمات الإنتاجية المباشرة ... والتكاليف غير المباشرة هي مجموعة عناصر التكاليف التي لايمكن تخصيصها مباشرة لوحدة الإنتاج أو لمراكز التكلفة ،مواد وعمالة ونفقات أخرى، (٥) .

ويربط النظام التكلفة المباشرة بوحدة الإنتاج - وهو الاتجاة المحاسبى العالمى المتعارف عليه - فالنفقة التى يمكن تخصيصها على وحدة الإنتاج هى تكلفة مباشرة أما التى لايمكن تخصيصها فهى غير مباشرة لأنها تحدث ، عادة ، فى زمن معين .

كما ربط النظام التكلفة المباشرة أيضاً بمركز التكلفة فهى مباشرة على مركز التكلفة وهى غير مباشرة على مركز التكلفة وبمراعاة أن مركز التكلفة وكما هو معلوم يشمل مواد وعمالة ونفقات أخرى وهو من تعريف النظام نفسه .

١-١-٣ التكلفة الإضافية غير مباشرة (وتابعة)

١-٣-١-٢ مقدمة

اتفق كثير من المحاسبين وتأيد ذلك في عدد لابأس به من معايير المحاسبة – وأيضاً في النظام المحاسبي الموحد ، وفقاً لما أشرنا إليه – على أن تكاليف الإنتاج المباشرة هي تكاليف مباشرة على وحدة الإنتاج . وهي في منشأة صناعية تتضمن الخامات المباشرة والأجور المباشرة والمصروفات المباشرة (عادة) . وأن تكاليف الإنتاج غير المباشرة هي تلك التي يصعب تخصيصها مباشرة على وحدة الإنتاج . وبكلمات أخرى فإن التكلفة إن لم يمكن تخصيصها مباشرة على وحدة الإنتاج أي أنها إن لم تعتبر أ- مباشرة فهي إذا ، ب- غير مباشرة . ولم يتفق المحاسبون في هذا

الصدد على تصنيف ثالث للتكلفة أو للمصروف يضاف إليهما (للمباشر ولغير المباشر) . ولكن لأن لغة المحاسبة – كغيرها في علوم كثيرة – تنمو وتتطور ، فقد استخدم بعض المحاسبين – منذ فترة طويلة – مصطلحاً على أنه مرادف لمصطلح تكاليف غير مباشرة ، أو مشتق منها ، يطلق عليه overho.d أي إضافة (على أصل ما) . وقد استخدم المحاسبون المصريون – وغيرهم في بعض الدول العربية الأخرى – مصطلحاً يقابل هذه المصطلح هو تكلفة إضافية واعتبر ن محاسبي موحد أن التكاليف غير المباشرة تكاليف إضافية .

ولكن وكما جاء فيما تقدم ، فإن معظم المحاسبين فى معظم دول العالم (كأمريكا وبريطانيا ومصر) يستخدمون مصطلحى مباشر وغير مباشر دون الإضافى (وتفعل الشئ نفسه معايير المحاسبة) .

1-1-1 المعهد البريطاني CIMA

يعتبر المعهد البريطانى للمحاسبين الإداريين القانونيين (المؤهلين) - Ch.r من أهم وأقدم الكيانات tered Institute of Mngement Account CIMA من أهم وأقدم الكيانات المحاسبية في بريطانيا والعالم التي تناولت المحاسبة الإدارية وأوردت بالتالي تعريفات وأساسيات لكثير من المصطلحات المحاسبية خاصة مايستخدم في محاسبة التكاليف .

وفى هذا فقد أوردت تعريفاً يعتبر قاعدة أساسية واصطلاح اساسى -terminolo . وفى هذا فقد أوردت تعريفاً يعتبر قاعدة أن تلك التكاليف هى تكاليف غير مباشرة . ولا المعهد) للتكاليف الإضافية مؤداه أن تلك التكاليف هى تكاليف غير مباشرة .

التكاليف الإضافية ،هي إجمالي تكاليف المواد غير المباشرة والعمل غير المباشر ..،

The Terminology defines overhead cost as the total cost of indirect materials, indirect labour..."

وقد ذكر البريطاني ممارك لي إينمان، "Mark Lee Inman" أنه:

ويشير مصطلح غير مباشر إلى أنه يتضمن جميع التكاليف غير القابلة للتحميل مباشرة على السلعة أو الخدمة مثل التأمين ، والإيجار ، والضرائب ، والإهلاك ، والإشراف ، ومواد النظافة والأدوات الصغيرة ..الخ.

The term indirect indicates that this includes all the costs that are not chargeable directly to a product or service, such as insarance, rent, rates, depreciation, supervision, cleaning materials, maintenance, tools etc..."



ورأى إينمان كمعظم المحاسبين يتمشس مع تعريف المعهد البريطانى (CIMA) للتكاليف الإضافية (وهو تعريف متعارف عليه) والتى هى التكاليف التى يصعب - أو لايمكن - تخصيصها على وحدة المنتج مباشرة وهى بالتالى تكاليف غير مباشرة . وبكلمات أخرى فإن كل ماهو ليس مباشراً فهو غير مباشر . وأن التكاليف الإضافية قد تكون تكاليف إنتاج إضافية - وهى التى بين الينمان، بعد ذلك أنها تكاليف محولة أى ترتبط بتحويل الخامات إلى إنتاج تام - أو تكاليف بيع وإدارة إضافية حيث هى حينئذ تكاليف غير محولة اذ لاتتحول من خامات إلى إنتاج تام يباع .

وقد وضع الإنمان، جدولاً شاملاً جمع فيه التكاليف الإضافية وتضمن حساباً لمراقبة المصروفات الإضافية مدا معذا المراقبة المصروفات الإضافية overhed expense control count المساب حسابات المواد غير المباشرة والعمل غير المباشر والمصروفات ، ثم يحمل رصيده (حساب المراقبة هذا) بموجب المعدل (الإضافي) overhed rte (حاصل ضرب رصيد الحساب أو ناتجة output في المعدل) على أوامر التشغيل التي استفادت من هذه التكاليف الإضافية (أي غير المباشرة) . ومن ثم فإن حساب مراقبة المصروفات الإضافية – وفقاً لجدول أينمان – يتضمن : المواد غير المباشرة والعمل غير المباشر والمصروفات (١) .

ومن العناصر التى يتضمنها العمل غير المباشر وفقاً لهذا الرأى الوقت الضائع idle time ومبالغ الأعمال الإضافية overtime premium . ويلاحظ أن هذا العنصر الأخير قد صنفه ، جلسباى، (وكما سيجئ) على أنه من التكاليف الإضافية ويبدو أن بجلسباى، أراد أن يعيد تصنيف مايعتبر تكلفة غير مباشرة - وهو هنا العمل غير المباشر - فخصص بعض مكوناتها وحدودها تحديداً أكثر تفصيلاً (تدقيقاً) . ويعنى ذلك أن هناك تكلفة إضافية مثل مبالغ أو أقسام الأعمال الإضافية تدخل (بصفة عامة) ضمن الأجور غير المباشرة (أو العمل غير المباشر) .

يضاف إلى ذلك بأن النظام المحاسبي الموحد - وكما سيتضح - اعتبر التأمينات على العمال من التكاليف غير المباشرة ولم يصنفها في بند مستقل كما فعل مجلسباي، .

۱-۱-۳ معايير كيانات أخرى وأراء

وعن اعتبار مصطلح تكاليف إضافية مرادفاً لمصطلح تكاليف غير مباشرة جاء في معيار TIAS - عندما صدر - أن:

Production overhead is comprised of costs incurred for production other than direct materials and labour. Examples are indirect materials and labour, depreciation...". (Y)

غير أن معيار المخزون IAS (المعدل) وكذا معيار المحاسبة المصرية ٢ استخداماً فقط مصطلحي التكاليف المباشرة وغير المباشرة دون الإضافية (^) .

Jimes Mirch وفى هذا يتفق البريطانى «بيزى» والأمريكى جيمس مارش Jimes Mirch على أن التكاليف غير المباشرة والإضافية مصطلحان مترادفان (وزاد الأمريكى مصطلحاً مرادفاً ثالثاً هو الأعباء).

التكاليف غير المباشرة مثل المصروفات الإضافية الصناعية ...

... indirect costs such as factory overhead expenses..."

يطلق على التكاليف التى لايمكن تخصيصها على أوامر تشغيل معينة تكاليف صناعية غير مباشرة أو تكاليف إضافية صناعية أو أعباء ..

Costs that cannot be specifically allocated to job orders are called indirect factory costs or factory overhead or burden...". (5)

وفى تعريف النظام المحاسبى الموحد للتكاليف غير المباشرة – السابق الإشارة اليه – اعتبر هذه التكاليف إضافية فقد وضع مصطلح تكاليف إضافية بين قوسين بعد مصطلح التكاليف غير المباشرة ، بما يعنى أن المصطلحين مترادفان .

وكان معيار المخزون (صنمن المعايير المحاسبية) أكثر تحديداً في هذا الصدد وفقاً لما أشرنا إليه حيث حدد صراحة وبوضوح أن التكاليف الصناعية الإضافية .. هي المواد غير المباشرة .. أي أن التكاليف الإضافية هي التكاليف غير المباشرة .

وفى ترجمة المجمع العربى للمحاسبين القانونيين - عمان معيار IAS المخزون رقم٢ استعمل - وكما فعل معيار المحاسبة المصرية رقم٢ - مصطلح التكاليف غير المباشرة دون الإضافية (وقد يرجع ذلك بصفة أساسية إلى أن ما أورده المجمع هو ترجمة لمعيار IAS المخزون رقم٢) وذلك كما يلى:

الله التحويل ... تشمل التحميل المنظم من تكاليف الإنتاج غير المباشرة الثابتة والمتغيرة التي يتم تكبدها في تحويل المواد الأولية إلى بضائع جاهزة ... (١٠).

وكما استخدمت معايير المحاسبة المالية (السعودية) - في معيارها المخزون - أيضاً مصطلحي مباشر وغير مباشرة (دون الإضافي) (١١) .

أما القرار ٢٠٤ فقد استخدم المصطلحين معاً ولكن بشكل قد يفهم منه أن لكل مصطلح معنى:

«تحليل تكاليف الإنتاج إلى مواد مباشرة وأجور مباشرة وتكاليف غير مباشرة وفتح حساب لكل من التكاليف الإضافية وفروق التكاليف غير المباشرة، (١٢) .

ويبدو أن المقصود من مصطلح تكاليف غير مباشرة - باعتباره وارداً بعد المواد المباشرة والعمل المباشر - أنه تكاليف إنتاج (صناعى أو غيره) غير مباشرة وليس واضحاً أيضاً أن كان القرار ٢٠٤ يقصد من ذكر المصطلحين غير مباشر وإضافى إن كان إحدهما يمثل حساباً رقابياً - كما جاء فى رأى وإينمان، المتقدم - أو كان حساباً لضبط التكاليف غير المباشرة الفعلية على التكاليف المعيارية (أو التقديرية) السابق تحديدها وإن كانا مترادفين أم لا .

وقد بين المجاهرة مهمات الصيانة وقطع الإصلاح (الغيار) -mintennce supplies and re المباشرة مهمات الصيانة وقطع الإصلاح (الغيار) -pir prts ثم كان أكثر تفصيلاً وبين أن من المواد الإضافية: مصروفات مواد التخزين والمناولة. mterils storge and hadling expense وفعل نفس الشئ بالنسبة للأجور (العمل) وبين أن هناك عمل غير مباشر مثل أجور المشرفين -super والعمل الكتابي في المصنع Fctory clericl وأجور عمال إصلاح الماكينات visors والعمل الكتابي في المصنع Fctory clericl وأجور عمال إصلاح الماكينات تكلفة إضافية مثل تكلفة أو مبالغ الأعمال الإضافية مثل تكلفة أو مبالغ الأعمال الإضافية مثل تكلفة أو مبالغ الأعمال الإضافية المخوص للأجازات المدفوعة ومثل التأمين على العمال Provision for vection py ومثل الأجر provision for vection py .

ومن الواضح أن مايقترحه وجلسباى، على أنه تكاليف (أو مصروفات) إضافية ممكن أن يصنف كجزء من البند الأصلى مواد أو اجور أى هى اضافة عليه كما ذكر عن المناولة وأنها جزء من تكلفة شراء الخامات والمواد . فبالنسبة للتأمين على العمال فهو يرتبط أساساً بالعامل وبأداء الأعمال وهو ما أخذ به النظام المحاسى الموحد في تبويبه للأجور وأيضاً أخذ به القرار ٢٠٤ (ونفس الشئ قد ينطبق على المواد غير المباشرة) . أما إن كانت التكلفة وكما يقول وجلسباى، غير قابلة not fesble للقياس بالإشارة إلى منتج معين specific product فإنها حينئذ تصبح تكاليف غير ماشرة . وبكلمات أخرى فإن الأمثلة التى أوردها وجلسباى، يصنفها المحاسبون ، عادة ، على أنها من التكاليف غير المباشرة . ولكن وجلسباى، – عندما أراد تحديد البند الرئيسى : مواد أو أجور .. – وضعها في بند مستقل (رغم أنها – وفقاً للأمثلة التى أوردها عنها فرع أو جزء من التكاليف غير المباشرة) لزيادة تخصيص أو تفصيل مكونات هذا البند أو ذاك .

إيضاح موجز

يت بين من المناقشة السابقة أن مصطلح overhed يمكن أن يعنى عند استخدامه فى المحاسبة المتبعة فى بعض الدولة العربية – تكلفة اضافية أى غير مباشرة. كما يمكن اعتبارها وتضاف إلى بند ما (رئيسى أو فرعى ...) سبق تحديد عناصره . ومن ثم فهى هنا قد تتبع عادة هذا البند وترتبط به .

ولقد اتفق كثير من المحاسبين واتفقت معايير المحاسبة في أمريكا وبريطانيا ومعايير IAS والمعايير المصرية على استخدام مصطلحي مباشر وغير مباشر (دون استخدام مصطلح إضافي) كما بين النظام المحاسبي الموحد (في مصر) أن مصطلح تكاليف إضافية هو مصطلح مرادف للتكاليف غير المباشرة واتفقت معايير CIMA البريطانية والمعايير المحاسبية على أن التكاليف الإضافية تشمل التكاليف غير المباشرة وهو ما أيده بعض المحاسبين مثل وإينمان،

ورغم هذا فإنه لأن التكاليف الإضافية ممكن أحياناً أن تعتبر مضافة إلى بند ما وترتبط به فإنها لهذا السبب تعالج مثلما يعالج هذا البند . فمثلاً من التكاليف ماقد يعتبر بطبيعته من التكاليف غير المباشرة مثل نقل ومناولة وتخزين الخامات . ولكن قد تؤدى هذه التكاليف إلى جلب هذه الخامات إلى محالتها الراهنة، كخامات جديدة

فى «موقعها الحالى» فى مخازن المنشأة المشترية ولذلك فإنه ينبغى إعتبارها من تكلفة هذه الخامات طالما أنها يمكن أن تحمل عليها وبالتالى فإن تكلفتها تعتبر كتكلفة الخامات أى مباشرة – وليست غير مباشرة – فهى «تضاف» إذا إلى تكلفة فاتورة شراء cost of invoice الخامات نفسها . ونفس الشئ لأى بضاعة كما فى بضائع مشتراه أو مستوردة بغرض بيعها فالمنشأة التجارية التى مقرها القاهرة إن استوردت عدد ١٠ سيارات «تيوتا كرولا» متشابهة تماماً فإن تكلفة تخزينها فى جمرك ميناء الأسكندرية مثلاً وكذلك تكلفة نقلها إلى القاهرة ... إلخ .. تعد من التكاليف التى تؤدى إلى جلب هذه السيارات إلى «حالتها الراهنة وموقعها الحالى» (وهى سيارات جديدة بغرض بيعها نقلت إلى مخازن المنشأة أو معارضها بالقاهرة) وبالتالى هى تكاليف «تضاف إلى تكلفة شراء السيارات» وتعتبر من تكاليف بضائع مشتراه بغرض بيعها أى هى تكاليف مباشرة – على السلعة التى ستباع وليست غير مباشرة – فهى ترتبط بنشاط البيع الأساسى للمنشأة التجارية هذه .

ونخلص من ذلك بأنه – وفقاً لمعايير المحاسبة – فإن التكلفة التى يصعب (أو لايمكن) أن تخصص مباشرة على وحدة الإنتاج هى تكلفة إنتاج غير مباشرة وقد تفصل إلى تكلفة إنتاج إضافية (ونفس الشيء للتكلفة المرتبطة بالبيع) كما أن التكلفة الاضافية قد تعتبر مضافة إلى بند ما حتى إن كان البند مباشرا .

٢-٢ تكاليف متغيرة وثابتة

۱-۲-۲ مفاهیم عامة

يتفق المحاسبون على أن للتكاليف سلوك ما beh.viour مع حجم الإنتاج فهى مثلاً إما أ- تتغير معه أو تكون: ب- ثابتة مع تغير حجم الإنتاج فترتبط حينئذ بتغير (مرور) الزمن وإذا أمكن ربط تغير أو ثبات التكلفة بحجم الإنتاج (النشاط) فهى إن تغيرت نع تغير حجم الانتاج تعتبر تكلفة متغيرة أما إذا لم تتغير فهى إذا تكلفة ثابتة كما يمكن أن يكون جزء من التكلفة متغيراً والجزء الأخر ثابتاً فمثلاً أجر المحصل في منشأة ما قد ينقسم إلى جزئين: أ- جزء يرتبط بفترة زمنية كأن يتقاضى - من المنشأة التي يعمل بها - كل شهر مرتب ثابت طالما قد أدى العمل المنوط به على الوجه المطلوب منه والمرضى ، ب- وجزء أخر يرتبط بمعدلات تحصيله حيث يتقاضى بعد أن يحقق مستوى معين من التحصيل في الشهر (٢٠ ألف جنيه مثلاً)

10 ٪ من مرتبه مكافأة تزداد كلما زادت التحصيلات أعلى من هذا المستوى . فالجزء و تكلفة ثابتة يتقاضاه المحصل شهرياً في جميع الأحوال شرط أن يقوم بأداء واجبه جيداً أما الجزء ب فيمثل تكلفة متغيرة يحصل عليها بعد أن يصل إلى مستوى تحصيل معين (٢٠ ألف جنيه) وهي تتغير مع حجم المحصل بعد هذا المستوى . فإذا زاد حجم أعن ب تكون التكلفة عادة ج - شبه ثابتة (أجر شبه ثابت) والعكس صحيح أي إذا زاد حجم بعن أ فيمكن القول أن إجمالي هذه التكلفة : د - شبه متغيرة .

۲ - ۲ - ۱ معهد CIMA والمعاير المصرية

1-1-1 المعهد البريطاني CIMA

عرف المعهد البريطاني CIMA التكاليف المتغيرة والثابتة كما يلي:

«التكلفة المتغيرة هي تكلفة تميل أن تتبع دفي المدى القصير، مستوى النشاط ، وتقليدياً فالأمثلة على مثل هذه التكاليف المواد المستخدمة والعمل المباشر وبعض التكاليف الإضافية مثل الطاقة ...

Variable costs...a cost which tends to follow "in short time" the level of activity. Traditionally, examples of suh costs have been materials used, direct labour and selected overheads such as power..."

التكلفة الثابتة ... التكلفة هي تكلفة تحدث لعلاقتها بمرور الزمن والتي ، من خلال إنتاج معين وحدود للإيراد ، تميل إلى عدم التأثر بالتقابات في مستوى الإنتاج أو الإيراد . ومن الأمثلة على هذه التكاليف الإيجار والضرائب والتأمين وتكاليف العمالة الإدارية .

a cost which acures in relation to the passage of time and which, within certain output and turnover limits tends to be unaffected by fluctuations in the level of output or turnover. Examples of such costs are rent, rates, insurance and staff costs.".(16)

ويلاحظ أن مصطلح st.ff يعنى موظفين أو عمالة فى منشأة أو كيان ما ، ولكن عادة يطلق على العمالة الإدارية (أما عمال الإنتاج مثلاً فيستخدم للدلالة عليهم مصطلحات أخرى مثل workers). وقد أخذ «أينمان، معظم هذه الأمثلة التى أوردها المعهد البريطانى عن التكاليف الثابتة كأمثلة أيضاً للتكاليف غير المباشرة وفقاً لما جاء فيما تقدم .

١-١-١-١ القرار ١٠٤ والمعايير المصرية والنظام

لم يعرف القرار ٢٠٤ التكاليف المتغيرة أو الثابتة . وفي تناول معيار المحاسبة المصرية رقم المخزون عرف – وكما جاء فيما تقدم – التكاليف غير المباشرة المتغيرة والثابتة دون أن يعرف التكاليف المتغيرة والتكاليف الثابتة كل على حدة . وقد يرجع تناول المعيار ٢ هذين التعريفين إلى أن المعيار ١٨٥ ٢ قد أوردهما كمساهمة منه في توضيح بعض مصطلحات التكاليف (أو المحاسبة الإدارية) بشكل يساعد على تحديد تكلفة الإنتاج بشكل دقيق بما يترتب عليه أن يكون مجمل الربح أو الخسارة) أكثر دقة وعدالة كهدف أساسي لمعايير IAS والمعايير المصرية .

وقد سبق النظام المحاسبي الموحد القرار ٢٠٤ والمعايير المصرية وأيضاً معيار ٢١٤ عندما أشار إلى وجود سلوكين أساسين يمكن ، عادة أن تسلكهما التكاليف (ويتفرع عنهما أكثر من سلوك أخر) كما يلى :

والتكاليف الثابتة هي التكاليف التي تنشأ خلال فترة زمنية معينة نتيجة إيجاد طاقة إنتاجية أو فنية أو إدارية استعداداً للإنتاج ، ولانتغير هذه التكاليف بالتغيرات في حجم الإنتاج إلى درجة معينة. وتتضمن التكاليف الثابتة بعض العناصر الخارجة عن سلطة الإدارة كالضرائب العقارية والحد الأدنى للإهلاك ، وبعض العناصر الثابتة بطبيعتها كأقساط التأمينات العامة ، والأعباء المفروضة بموجب القوانين لصالح العمال ، وكذا الجزء الثابت من التكاليف شبه المتغيرة .

التكاليف المتغيرة هي التكاليف المسموح بها لاستخدام الطاقة في إنتاج وتسويق وحدات الإنتاج وتميل هذه التكاليف إلى التغير بنفس نسبة التغير في حجم الإنتاج طالما بقيت الأشياء الأخرى على ماهي عليه وبقاء أسعار المواد والخدمات ومعدلات الأجور التي حسبت على أساسها التكاليف المتغيرة كما هي ، واستقرار الظروف الفنية والإدارية التي تم في نطاقها تحديد عناصر التكاليف المتغيرة بحيث لاتتغير مواصفات السلع وطرق الصناعة والتسويق .

التكاليف شبه المتغيرة هي التكاليف التي تتغير مع حجم الإنتاج ولكن بنسبة تقل عن نسبة التغير في التكاليف المتغيرة طالما بقيت الأشياء الأخرى على ماهي عليه، (١٥) .

ويمكن في هذا استنتاج تعريف التكاليف شبه الثابتة .

ويتفق تعريف النظام للتكاليف الثابتة وللتكاليف المتغيرة مع العرف المحاسبي في هذا الشأن .

وتتضمن التكاليف الثابتة - وفقاً للتعريف - عناصر خارجة عن سلطة الإدارة والتى هى بالفعل تعد تكاليفاً ثابتة أى لاتتغير مع حجم الإنتاج ولكن مبالغها وفقاً

لظروف معينة تتغير مثل التأمينات العامة وأعباء القوانين .

أما عن تعريف النظام للتكاليف المتغيرة فإن إشارته إلى تغير التكاليف بنفس نسبة تغير حجم الإنتاج - طالما بقيت الأسعار والظروف الفنية والإدارية على ماهى عند تحديد عناصر التكاليف المتغيرة - يعتبر إضافة ليست بكاملها في العرف المحاسبي لأن بقاء جميع الظروف المحيطة بالتقديرات عند التطبيق كما هي أمر صعب للغاية إن لم يكن غير ممكن . بمعنى أن زيادة حجم الإنتاج بمعدل ٢٠٪ (حتى وإن كانت محسوبة عند تقدير حجم الإنتاج) مع بقاء كافة العوامل الأخرى على ماهى عليه قد لايترتب عليه زيادة التكاليف المتغيرة بنفس المعدل فإذا أخذنا منشأة لإنتاج المياه الغازية كمثال نجد أن من عملياتها الإنتاجية الرقابة على جودة وكفاءة عملية تعبئة الإنتاج من المياه الغازية في زجاجات وهناك المراقب الفني الذي يتابع عمل الآلات (في تعبئتها للزجاجات) . وقد يعمل هذا المراقب وردية واحدة في اليوم مدتها ٧ساعات ويتقاضى ١٤ جنيه عن الوردية فإذا رغبت المنشأة زيادة إنتاجها بمقدار ٥٠٪ فإن ذلك يستلزم أن يعمل هذا المراقب وردية ونصف (مثلاً) و من ثم فإن عدد ساعات عمله يزداد بالفعل بمقدار ٥٠٪ لكن ليس من الضرورى أن يزداد مايحصل عليه أيضاً بواقع ٥٠٪ ذلك أن ساعة العمل الإضافية في غير العمل الرسمي تطبيقا لقوانين العمل تحسب عادة ساعة ونصف أي أن الـ ٥,٥ ساعة الإضافية تصبح، عادة ، وفقاً لقواعد العمل المعمول بها ١/٤ ٥ ساعة وبالتالي فإن أجره عن وردية ونصف يصبح ٢٤,٥ جنيها (١٢١/٤ ساعة عمل × ٢ جنيه أجر ساعة العمل) وليس ٢١ جنيها (١٠١/٧ ساعة × ٢ جنيه) . إذا زيادة حجم الإنتاج بواقع ٥٠٪ ترتب عليها زيادة ساعات عمل هذا الفني ٥٠٪ ولكن تكلفة العمل أي أجر العامل عن عمله وردية ونصف (١٠١/٢ ساعة) زادت إلى ٧٥٪ وليس ٥٠٪ وعلى هذا فإن هناك أعباء معينة قد تقف حائلاً دون زيادة التكاليف المتغيرة بنفس معدل زيادة حجم الإنتاج ، ولكنها في جميع الأحوال تتغير مع تغير حجم الإنتاج.

وينبغى الإشارة أن مصطلح دحجم الإنتاج، لاينصرف بالضرورة إلى الإنتاج الصناعى ولكن إلى أى إنتاج لأى نشاط مثل الإنتاج الزراعى والمقاولات .. وممكن أيضاً الإنتاج الخدمى .

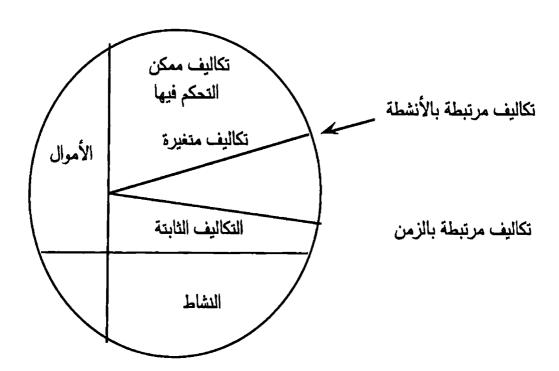
١-١-٢ التكاليف المتغيرة ترتبط بحجم النشاط أياً كان

التكلفة المتغيرة تتغير مع حجم الإنتاج (الصناعى) فى منشأة صناعية (وأيضاً مع حجم نشاط البيع إن قامت هذه المنشأة أيضاً بعملية البيع) . وفى المنشأة التجارية أو الخدمية فإن التكلفة المتغيرة تتغير مع حجم النشاط الأساسى . فمثلاً كلما زاد حجم نشاط البيع – فى منشأة تجارية – كلما ترتب عليه زيادة أجور العاملين فى تلك الإدارة لزيادة ساعات عملهم أو زيادة مكافأتهم (عادة طالما زاد حجم البيع) .

وفى هذا فإن المعهد البريطاني CIMA بين – كما أشرنا – أن التكلفة تميل إلى أن تتبع مستوى النشاط وذلك في المدى القصير .

ولقد أعطى «أينمان» شكلاً يبين العلاقة بين الأموال (أو التمويل) والتكاليف the cost counting environment

شكل رقم (١١) بيئة محاسبة التكاليف



لم يضمن «أينمان» الشكل السابق مصطلح تكاليف متغيرة ولكننا وضعنا تلك التكاليف في موقعها المفترض. فالتكاليف الممكن التحكم فيها Controllble costs



وفقا لإينمان هي التكاليف المرتبطة بالنشاط ctivities relted costs وهي ، عادة، التكاليف المتغيرة وإن كان التحكم فيها لايعلق فقط على التحكم في حجم الإنتاج أو النشاط وإنما يعلق أيضاً على الظروف المحيطة بالنشاط لأن الارتفاع العالمي للأسعار مثلاً لايجعل المنشأة متحكمة في التكاليف المرتبطة بالنشاط ، وهو مايؤثر بالتالي على حجم الإنتاج بل في بعض المنشأت – وهو الأخطر – يؤثر على حودته وبالطبع تكلفته ثم سعره .

ورغم أن كثيراً من المحاسبين يرون أن التكاليف المتغيرة هي التي يمكن التحكم فيها أكثر من التكاليف الثابتة فإن الأخيرة ممكن أحياناً تخفيض قيمتها كما في إعادة الهيكلة مثلاً أو عندما يتم الاستغناء عن بعض الإداريين ... وأظهر الشكل التكاليف الثابتة مرتبطة بالزمن كخط مستقيم للدلالة على أنها ثابتة فلاترتفع أو تنخفض مع زيادة أو انخفاض النشاط وظهر النشاط في أسفل الشكل وإن كان النشاط يحسن أن يظهر مع عنصري التكلفة (متغيرة وثابتة) أي يظهر – في الشكل – أعلى من هذا المستوى . والمال هو الذي ينشئ نوعي التكلفة أي هو مرادف لمصطلح تمويل من هذا المستوى . والمال هو الذي ينشئ نوعي التكلفة أي هو مرادف المصطلح تمويل يظهر العوامل المؤثرة على النشاط وعلى التكاليف (٢١) وقد عرضنا لمسألة تأثير هذه العوامل على المنشأت (والسوق بصفة عامة) في كتابي السابق (١٧) .

٣-٢ تكاليف محملة أو مؤجلة

۱-۳-۲ مفاهیم عامة

تدفع المنشأة أو تتحمل التكلفة من أجل أداء عمل أو شراء أصل تستفيد منه (أو غيره) لفترة قصيرة أو لفترة طويلة وهذه التكلفة في النهاية تحمل على مجمل ، أو على صافى ، ربح (أو خسارة) المنشأة . والمقصود بالتكلفة المحملة في العرف المحاسبي عادة التكلفة التي تتحملها السنة (أو الفترة) المالية التي حدثت فيها . أما التكاليف المؤجل تحميلها فهي تشمل عادة جزء من التكلفة التي حدثت وحمل جانبا منها على السنة (أو الفترة) التي حدثت فيها ثم يحمل الباقي على السنوات (أو الفترات) التي استفادت من هذه التكاليف . وأحيانا لاتكون السنة أو الفترة الأولى مستفيدة من هذه التكلفة فتؤجل (التكلفة) بكاملها إلى فترات لاحقة . ويطلق بعض المحاسبين على التكلفة التي تحمل على ١٢ شهراً (أي سنة مالية) تكلفة إيرادية نسبة إلى أنها تقابل الإيرادات الرئيسية (أي إيرادات النشاط كما في القرار ٢٠٤) أو لأنها

تجلب إيراداً ، في محاولة لتفرقتها عن التكلفة المؤجل تحميلها رغم أن تلك الأخيرة (المؤجل تحميلها) تجلب هي الأخرى - بنسب معينة كما في حالة آلات في مصنع تنتج سلعا - إيرادات للمنشأة . ومن المفهوم في تعريف التكلفة سواء أطلق عليها إيرادية أو غيره - بالفصل السابق - أن من أهم مايميزها أنها تحقق للمنشأة إيراداً . وإذا افترضنا أن منشأة صناعية ما اشترت آلة انتاجية قيمتها ١١٠ ألف جنيه تهلك على ١٠ سنوات (والنفاية ١٠ آلاف جنيه) بواقع قسط ثابت وأن الشراء والاستخدام تم في أول سنة مالية ما، فإننا نجد أن السنة الأولى ستحمل بتكلفة ١٠ آلاف جنيه وإهلاك، (كجزء محمل من التكلفة التي حدثت بشراء الآلة ١١٠ ألف جنيه) . وتكلفة الإهلاك هذه (نتيجة لاستخدام الآلة) ينبغي أن تحقق للمنشأة منافع اقتصادية تتمثل في تدفقات نقدية للداخل أي إيرادات من بيع السلع (أو الخدمات) التي ساهمت الآلة في تصنيعها ثم بيعها (والمفروض أن المنافع في نهاية عمر الآلـة تزيد على ١١٠ ألف جنيه) . إذا من قيمة الآلة الممكن إهلاكها (١٠٠ ألف جنيه) ١٠ ألاف جنيه محملة على السنة الأولى و٩٠ ألف جنيه يؤجل تحميلها . والمعروف أن تكلفة الآلة (ماحمل وما أوجل تحميله منها) تكلفة رأسمالية على اعتبار أنها (كجزء من أصل ثابت) تعطى منافع اقتصادية لأكثر من ١٢ شهر (فصل ٣) . ويلاحظ أن التكلفة قد يتم تأجيلها بكاملها (١٠٠٪ من التكلفة الأصلية) إن حدثت في نهاية الـ١٢ شهر (أخر يوم عمل في سنة مالية ٣٠ يونيو ظهراً مثلاً) أي أن تم شراء واستخدام الآلة المشار إليها في هذا التاريخ (٦/٣٠/ظهرا).

إذاً يرتبط تحميل (أو عدم تحميل) تكلفة ما على الإنتاج أو على الفترة بالمنفعة التى تتحقق من تلك التكلفة . ونبين ذلك بمثال أخر عن انتهاء التكلفة في خامة السكر واستمرارها في الآلة في منشأة لتصنيع الحلويات . فإذا كان لدينا ١ كيلو سكر تستخدمه المنشأة في تصنيع ٢كيلو وشيكولاته، فإنه بإنتهاء تصنيع والشيكولاته، تنتهى منفعة المنشأة من السكر باستخدامه ويتم ذلك عادة في زمن قصير من اليوم (ساعة أو أقل مثلا) . إذا تتحمل تكاليف هذا الإنتاج (الذي تم في ساعة أو أقل) بتكلفة ١ كيلو سكر. في حين أن الآلة التي تخلط الخامات (وكاكاو، أو وشيكولاته بدرة، وسكر ...) لكي تنتج والشيكولاته، بالشكل الذي تباع به فإن المنشأة تتحمل – تكلفة شرائها – ليس في فترة واحدة وإنما توزع تكلفتها على السنوات التي انتفعت بخدمات هذه الآلة (أي الإهلاك الذي أشرنا إليه في فصل ٣) . بمعني أن إهلاك الآلة سيدخل وكما هو معلوم في تصنيع آلاف من الكيلو جرامات شيكولاته المنتجة لأن فترة الاستفادة من الآلة ممندة طوال عمرها المفيد للمنشأة .

وعلى ذلك فإن كل تكلفة تحدث أثناء سنة (أو فترة) مالية في منشأة ما يجب أن تتحمل بها كل سنة أو فترة استفادت بها – طالما أن تلك التكلفة أدت إلى تحقيق منافع اقتصادية للمنشأة . على أن يؤجل تحميل التكلفة التي لن تعط إيرادات الآلفترة أو فترات تالية وتفيد المنشأة .

ويمكن أن نعرض الجدول التالى بأمثلة توضح بعض صفات وعلاقات هذين النوعين من التكلفة:

جدول رقم (۱۳) تكلفة محملة أومؤجلة

تكلفة مؤجل تحميلها علي السنة ^(*) (منفعتها لاحقة وطويلة)	تكلفة إنتاج تحمل فى نفس السنة التى حدثت فيها (منفعة قصيرة)	وظائف وتحميل
_	×	* تكلفة بيع الأصل (بيع سلع)
_	\checkmark	* تكلفة استخدام الأصل (استخدام أصل ثابت)
\checkmark	\checkmark	* تحقق منفعة
أكثر م <i>ن</i> سنة	أقل من سنة	* طول فترة المنفعة
تحمل حسب الاستفادة	حسب الاستفادة وممكن	* تحميل على تكلفة الإنتاج أو
(لكل فترة لاحقة)	×1	الفترة المالية

إيضاحات:

- أ- نوعا التكلفة من ناحية التحميل وعدم التحميل أي سواء حملت في ذات السنة أو حمل جزء منها وتأجل تحميل جزء أخر يجب أن يحققا منافع اقتصادية للمنشأة (وهي جزئية نوقشت في فصل ٣) .
- ب- تتفق معايير المحاسبة على أن تكلفة بيع الأصل (السلعة) في منشأة صناعية ويمكن تجارية تبيع بضائع جاهزة تبيع ماتنتجه لاتدخل ضمن تكلفة إنتاجه (ولنا عودة هذه النقطة).

^(*) علامة (-) تعنى لاتوجد . وعلامة $\sqrt{}$ تعني اتفاق مع طبيعة أو وظيفة التكلفة // وعلامة \times تعني عدم اتفاق وفقاً للمعايير .

ج- ويتم استخدام أصل ثابت ما فينفع المنشأة لأكثر من سنة مالية فتتحمل كل سنة مالية بنصيبها .

د- ليس معنى أن المنفعة من الأصل ، أو من التكلفة ، قصيرة أنها قليلة بل أن معنى «القصر، يرتبط بمدة المنفعة وليس بمقدارها (أو نسبة ما استفادت به المنشأة) لأن الاستفادة من المنفعة يجب أن تكون كاملة (إما مرة واحدة في فترة قصيرة أو على فترات أي فترة طويلة) . وبالنسبة «للسكر» – في صناعة الشيكولاته – المنفعة منه قصيرة (قد تكون أقل من ساعة) ولكنها منفعة كاملة ١٠٠٪ .

۲-۳-۲ معاییر الحاسبة

أخذت معايير المحاسبة بما فى ذلك المعايير المصرية (والنظام المحاسبى الموحد) وأخيراً القرار ٢٠٤ بهذه المفاهيم . فمثلاً تتطلب المعايير تصنيف أصول المنشأة إلى أصول متداولة (منفعتها للمنشأة قصير نسبياً – أقل من سنة ١٢٠ شهراً،) وقد وإلى أصول ثابتة (منفعتها للمنشأة طويلة نسبياً أى أكثر من سنة ١٢٠ شهراً،) . وقد اعتبر القرار ٢٠٤ الأصول الثابتة ضمن الأصول طويلة الأجل .

٢-٤ تصنيف التكلفة حسب طبيعتها أو وظيفتها

۱-٤-۲ مفاهيم عامة

يمكن أن يتم تصنيف التكلفة حسب طبيعتها إلى مواد خام/أجور أو عمل/ ومصروفات. فالأجر مثلاً له طبيعة خاصة إذ أنه يتحدد ثم يبوب في الدفاتر المحاسبية على أساس وجود علاقة تعاقدية بين صاحب عمل وموظف (أو عامل) لديه، أساسها هو تبيعة الثاني للأول بحيث ينفذ متطلبات العمل (أو الوظيفة التي يشغلها) من أداء ينبغي أن يتم على أصول الصنعة أو معايير هذه الأعمال. فإذا أدى العامل (أو الموظف) تلك الأعمال وفقاً لمتطلباتها حصل على أجره. وهذه التكلفة تختلف عن تكلفة أخرى تخصع أيضاً لعلاقة تعاقدية ولكن تفتقد التبعية. ففي الأعمال الصحية – التي يقوم بها مقاول لأمر مالك أو مدير منشأة هناك إتفاق مثلاً على وأصلاح أو تركيب دورات المياه، في تلك المنشأة فالمقاول يعمل هنا وفق أصول الصناعة ولكن وفقاً لساعات وإجراءات العمل التي يحددها هو (المقاول) لعمالة وبما لايخالف التعاقد. والمقاول يستخدم رأسماله ومجهوده وعماله لنهو الأعمال المطلوبة

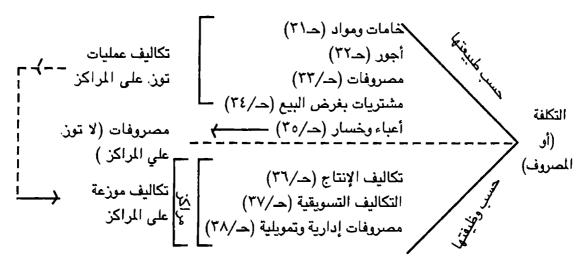
في صنوء معايير التنفيذ المتعارف عليها وفي المدة المتفق عليها مع عميله (مالك أو مدير المنشأة) . إذا بالنسبة للمنشأة فإنمايتقاصاه المقاول منها ليس بطبيعته أجرا ولكنه مصروفات صيانة . وأهم مايفرق بينهما هو وجود أو عدم وجود رابطة تتبع وخضوع لمالك أو مدير المنشأة (في هذين المثالين) . والعامل أو الموظف في الحالة الأولى إن كان يعمل في مصنع بمنشأة صناعية فإن أجره هو أ - بطبيعته يعتبر أجر ب - وهو أجرصناعي أو أجر إنتاج يحمل على تكلفة الإنتاج والتكلفة هنا محددة وظيفتها التي تتم في الإنتاج الصناعي .

١-٤-٢ معايير الحاسبة

أخذت معايير المحاسبة بهذه المفاهيم ومن ذلك مثلاً أن المعيار IAS رقم اعرض القوائم المالية عرض نموذجين لقائمتى دخل الأولى معدة على أساس تصنيف المصروف حسب وظيفته والثانية معدة على أساس تصنيف المصروف حسب طبيعته (١٨).

٢-٤-٣ القرار ٢٠٤

صنف القرار ٢٠٤ التكلفة والمصروف حسب طبيعتهما وحسب وظيفتهما وفقاً لما جاء بالشكل التالي (وفصل ٢):





والمعروف أن عمليات المنشأة الصناعية - ومافى مثلها بالاشارة لكونها تقوم بتصنيع ما كمنشأت الإنتاج الزراعى والمقاولات وغيرهما - تشتمل على إنتاج صناعى وأنشطة بيعية وإدارية .. ويتم عادة حصر تكاليف كل نشاط من هذه الأنشطة - غير المتشابهة - في مركز منفصل - يضم نشاطاً متشابها - تحمل عليه التكاليف المرتبطة بهذا النشاط وبالتالى فإن تكاليف كل مركز هى تكاليف النشاط المرتبط بهذا المركز .

٣- مراكز التكلفة

وعلى هذا فإن مركز التكلفة مصطلح محاسبى متعارف عليه وهو عادة يتضمن تكاليف النشاط في هذا المركز (أي التكاليف مصنفة حسب وظائفها وأيضاً حسب طبيعتها) .

۱-۳ تعریفات ومفاهیم

٣-١-١ المعهد البريطاني CIMA

يعرف هذا المعهد مركز التكلفة على أنه:

اموقع (و) وظيفة أو مجموعة معدات قد تتحدد تكلفتها بشكل مؤكد ويتم ربطها بوحدات التكلفة من أجل الرقابة ..

a location, function or items of equipment in respect of which costs may be ascertained and related to cost units for control purposes. (19)

أى أن مركز التكلفة وفقاً للمعهد البريطاني CIMA:

أ- يخصص له موقع معين .

. ب- يؤدى وظيفة معينة .

جـ - يتضمن مجموعة من المعدات .

وبالطبع يضاف إلى هذه العناصر العمالة لأن الوظائف والمعدات يعمل عليها عمال و / أو لها مراقبون . ويكلمات أخرى فإنه يمكن إعتبار مركز التكلفة كقسم ما في منشأة صناعية (وممكن غير صناعية : تجارية .. أو خدمية) يؤدى عملاً متشابها عادة لتحقيق هدف معين . ويعطى وإينمان، مثلاً لمركز التكلفة في منشأة لتصنيع المعدات الإلكترونية فإن طلب عميل ما من المنشأة تصنيع معدات الكترونية فإن أمر

التشغيل وفقاً لنظام معين التكاليف سيحمل بالمواد والمكونات المشتراه ، والعمل الذى تم بواسطة عمال المصنع والتجميع، والتكاليف الإضافية . ويبين وإينمان، أن أمر التشغيل سيتحمل بكل عناصر التكلفة – شاملة التكاليف الإضافية . وممكن أن يفهم من ذلك أنه بالنسبة للعمل (الأجور) مثلاً فإن أمر التشغيل يمر على قسم كقسم التجميع حيث أن كل مايقوم به هذا القسم هو تجميع فقط لأجزاء والمعدة، المطلوبة . فالعمل هنا واحد أو متشابه ليتحقق هدفا واحداً لهذا القسم وهو التجميع . ثم يتحمل أمر التشغيل بتكلفة عملية تجميع أجزاء تلك والمعدة، وقد تحسب تلك التكلفة على أساس عدد الساعات التي عمل عليها عمال قسم التجميع أو يحسب تكلفة كل جزئية تمت على الأمر تكلفة خامات (إن وجدت) + تكلفة أجور عمال + تكلفة تدقيق وإعادة فحص . . إلخ وممكن حسب وجهة نظر المحاسب المختص اعتبار كل قسم يؤدى عملا متشابها (وأحيانا جزء منه) مركز تكلفة .

ويعرف الآن بيزى Aln Pizzey، مركز التكلفة The cost centre (كما تكتب أيضاً center) كما يلى:

انشكل العملية الواحدة أو خط الإنتاج الواحد مركز تكلفة ... وذلك للتمييز بين الأنشطة ... ووجود قسمين في كل قسم ١٠ ماكينات متشابهة تماماً لايجب أن يشكلا معاً مركز تكلفة واحد طالما أنه يشرف على كل قسم مسشرف منف صل Each individual process or production أنه يشرف على كل قسم مسشرف منف صل line...forms a cost centre...to distinguish the activities ... two sections each consisting of ten identical machines should not form one cost centre if they are supervised by separate foremen...".(٢٠)

ويتناول الكاتب مركز التكلفة في منشأة صناعية – كمثال يتم تطبيقه على كل منشأة حسب نشاطها وهو يضع بعض مقومات مركز التكلفة ببساطة في منشأة واحدة كما يلي:

أ- مركز التكلفة يضم أنشطة متشابهة .

ب- ومن ثم يتميز كل مركز على غيره بنشاط أو أنشطة معينة .

جـ تشابه الآلات وبالتالى تشابه الأعمال ليس كافياً لكى يتشكل مركز التكلفة بل لابد أيضاً أن يكون هناك مشرفاً واحداً على أداء النشاط بالمركز حتى تتحدد المسئولية .

د- أي أن في مركز النشاط المسئولية محددة في شخص المشرف المسئول . ولكن



فى رأينا ممكن أن يشرف مشرف على قسمين أو مركزى تكلفة أما فى حالة التشابه بين قسمين وهناك مسئول لكل منهما إذا يمكن كل منهما بشكل مستقل أن يكون مسئولا عن مركز.

أما وسالمونسون وهيرمانسون وادواردز، فقد ركزوا على الجانب النظرى – وليس العملي أو التطبيقي – لمركز التكلفة:

مركز التكلفة هو وحدة نشاط محاسبية لتجميع التكاليف التى لها هدف مشترك . أى أنه يتضمن بنود التكلفة التى أثبتت على أنها حدثت فى مركز تكلفة ما تسعى جميعها لتحقيق نفس الهدف أو الغرض . ومن ثم فالتكاليف التى تحدث فى إدارة التجميع فى مصنع أثاث تبغى تجميع الأثاث ..

A cost center is an accounting unit of activity for accumulating costs having a common objective. That is, the items of cost recorded as having been incurred by a given cost center all seek to accomplish the same objective or purpose. Thus, the costs incurred in the assemply department of a furniture manufacturer seek to bring about the assembly of furniture...". (*1)

ويركز الكتاب الثلاثة على أن مركز التكلفة يتضمن بنوداً للتكلفة تحقق هدفاً واحداً للمركز وهو إنتاج محدد أو أداء يؤدى لإنتاج معين .

ومن ثم فإن هناك إتفاقاً بين هذين الرأيين على أن مركز التكلفة ينبغى أن يتضمن مجموعة من التكاليف هدفها واحد : عملية تخريم أحذية - في منشأة لتصنيع الأحذية - وعملية تلوين أحذية .. كل منهما يشكل مركزاً للتكلفة .

٣-١-١ قرار ٢٠٤ والنظام

٣-١-٦- القرار

تطلب القرار ٢٠٤ – وكما جاء في فصل ٢ – أن تمسك المنشأة مراكز للإنتاج والخدمات الإنتاجية والتسويقية والإدارية والتمويلية على أن يفتح حساباً برقم٣٦ يتضمن تكاليف الإنتاج مع تكاليف مراكز الانتاج والخدمات الانتاجية .

ولم تعرف المعايير المصرية بمجموعتيها مراكز التكلفة وقد يرجع ذلك ، فى جانب كبير منه ، إلى أن هذه المعايير ترتبط بدرجة كبيرة بالمحاسبة المالية وبدرجة أقل بمحاسبة التكاليف ، وفى هذا فإن معايير IAS ولنفس السبب لم تورد هى الأخرى تعريفاً لمركز التكلفة .

٣-١-١-١ تعريف للنظام

ولأن النظام المحاسبي الموحد تناول بعض مفاهيم عن التكاليف فقد وضع تعريفاً لمركز التكلفة بأنه:

هو داثرة أداء نشاط معين متجانس أو خدمات من نوع معين متجانسة ويحتوى مركز التكلفة على مجموعة من عوامل إنتاج متماثلة وينتج عن مركز التكلفة منتج متميز أو خدمة متميزة قابلة للقياس ، ويتعين أن تكون مراكز التكلفة ممثلة لوحدة مسئولية تبعاً للتنظيم الإدارى في الوحدة الاقتصادية ، ومن الضروري عند تطبيق نظم التكاليف أن يتم تقسيم الوحدة الاقتصادية لمراكز تكلفة بحيث يمثل كل مركز نشاطاً متميزاً عن غيره وفقاً لطبيعة العمل مع بيان حدوده الفنية والإدارية(٢٢).

ويتضمن هذا التعريف أهم ماميز مركز التكلفة:

- أ- نشاط متجانس . ويفهم من التجانس التشابه والتنسيق أيضاً بحيث تعمل عوامل الإنتاج بالمركز بشكل منسق ومرتبط في تعاون وهو ما يتفق مع تعريفات سبقت.
- ب- ينتج عن المراكز منتج متميز قابل للقياس (أو خدمة) . ويبدو وأن لفظ متميز يقصد به التمييز وليس الميزه والجودة ، لأنه ، وكأمر طبيعى ، فإن كل ماتقوم به المنشأة يجب أن تكون له منافع (ميزات) . فالمركز إذا له خاصية تميزه عن غيره من المراكز من حيث نوعية الأداء ونوعية المنتج .
- جـ قد لايعنى النظام من لفظ منتج أنه منتج تام وإنما قد يكون ذلك جزئية من هذا المنتج التام . وأهم مايميز ذلك أن تكون هذه الجزئية صالحة للغرض الذى تنتج من أجله .
- د- ولكل نشاط بالمنشأة مركز تكلفة . فهناك مركز تكلفة إنتاج . وفى هذا فإن القرار \$ ٢٠٤ بين أن تكاليف الإنتاج تشمل تكاليف مركزى الإنتاج والخدمات الإنتاجية (وهو مابينه النظام أيضاً) . وهناك مركز تكلفة للتسويق وللبيع وغير ذلك .
- ه -- ينبغى تحديد المسئولية والحدود الفنية للمركز وحدوده الإدارية (أى الارتباط بالخريطة التنظيمية للمنشأة) . ويتفق رأى «بيزى» ، فيما تقدم ، كثيرا مع النظام.

المفهوم أن مركز تكلفة نشاط ما ممكن أن ينقسم إلى مراكز أصغر . ففي داخل

مركز الإنتاج هناك مراكز للعمليات الإنتاجية المختلفة . فمثلاً في منشأة لإنتاج وبيع سيارات الركوب ممكن أن يوجد داخل مركز الإنتاج مركز الدهانات «الدوكو» ومركز لتجربة السيارات . ومراكز صغيرة على خط الإنتاج علاوة على أن خط الإنتاج ذاته يعد عادة – وكما جاء فيما تقدم – مركز تكلفة.

وينبغى، وكما تطلب النظام ، ربط المراكز بالتنظيم الإدارى للمنشأة وأن تحدد المسئولية عن كل مركز باعتبار أن ذلك هدفأ أساسياً لتحديد مدى كفاءة أداء وأعمال المركز والعاملين به والمسئول عنه .

ويجدر زيادة التأكيد عن ماجاء عن ناتج مركز التكلفة ذلك أنه ليس من الصرورى أن يكون هذا الناتج إنتاجاً تاماً بياع باعتباره انتاجا مستهدفا للمنشأة – بل إن المراكز الفرعية عادة تنتج إنتاجاً لايباع ولكن يجرى إتمام هذا الناتج في مراحل ومراكز أخرى . ففي منشأة لإنتاج وبيع الأحذية يوجد ، عادة ، قسم لإنتاج ونعل الحذاء وأخر لإنتاج ورجهه، وثالث للتلوين .. إلخ . فممكن أن يشكل القسم الأول مركز تكلفة وكل ماينتجه هو ونعال، – ومن الممكن بيعها وحدها – لكن ذلك ليس هدفا للمنشأة أو لهذا المركز ذلك أن إنتاج والنعال، يتم باعتبارها جزء من الحذاء الذي هو السلعة التي تستهدف منها وتصنعها المنشأة لتبيعها .

وعوامل الإنتاج في مركز التكلفة تهدف إنتاج معين ، كما في مركز «النعال» المشار إليه ومن ثم فإن هدف المركز وكما أشرنا واحد .

٣-١-٣ للمركز هدف واحد

من أهم مايميز مركز التكلفة أن الأعمال التي تتم فيه هدفها واحد ينبثق (هذا الهدف) من الهدف الرئيسي للمنشأة . ولأن هدف المركز إنتاج واحد معين (هو في معظم الأنشطة وكما أشرنا جزء من السلعة أو الخدمة المنتجة) ، فإن كثير من المحاسبين يرون – لذلك – أي أن أنشطة المركز متشابهة . فمركز الخراطة في منشأة لتصنيع محركات السيارات – جيع أعماله هي أعمال خراطة تستخدم فيها – بشكل أو بآخر – آلات ، خراطة، .

ولكن هل يمكن ألا تكون الأعمال في مركز التكلفة – متجانسة أو متشابهة وتكون مختلفة (رغم أن الهدف النهائي للمراكز واحد وهو أن الانتاج في هذه المراكز يتم لتحقيق هدف المنشأة وهو إنتاج منتج أو إنتاج معين) ؟

يعتمد الرد على هذا التساؤل دراسة المسألة ، مع تحييد أو استبعاد مسألة الإتفاق على أن أعمال المركز عادة متشابهة . فالملاحظ أن محاسب المنشأة يقسم أوجه نشاطها إلى مراكز رئيسية ومراكز فرعية وأصغر . وفي هذا فقد يشمل المركز الرئيسي أو المركز الأكبر عدداً من المراكز الأصغر (أو حتى مركزين) وقد لاتكون أعمال كل مركز (أصغر) متشابهة مع أعمال المركز الأصغر الأخر . ففي منشأة لتصنيع سيارات الركوب وبيعها نجد أن من أنشطة المنشأة : أ- التصنيع باستخدام خط إنتاج صناعي . ب- إدارة للرقابة الصناعية،ج- إدارة لصيانة الآلات والمعدات على أنواعها . د- أقسام للبيع ، هـ- أقسام للمخازن . و- قسم لأعمال الكمبيوتر .. إلى إلخ . وقد يشمل خط الإنتاج الصناعي مثلاً : قسم الشاسيه/ وقسم المحرك ولوازمه / وقسم للكهرباء ولوازمها / وقسم اللدكو، أو البوية، (عادة / فرن ميتاليك ..) / وقسم هيكل السيارة .. إلخ . وعندما يرغب محاسب المنشأة في تحديد مراكز للتكلفة أو مراكز النشاط فإنه قد يجعل من أ ، ب .. إلخ مراكز رئيسية ثم يتم تقسيم أ- مثلاً إلى مركز الشاسيه ومركز للمحرك .. وقد يرى المحاسب ضم مركزين عملهما مرتبط تماماً ببعضهما ومن الصعب فصلهما عن بعضهما لتحقيق هدف محدد ، مثل قسم محرك السيارة وقسم كهرباء السيارة . ذلك أن ضبط «التشغيل الميكانيكي والكهربائي، للسيارة لايمكن أن يتم على أصول الصنعة، والدقة المطلوبة إلا إذا تم التركيب والضبط والتشغيل للسيارة تحت الإنمام بهذين القسمين معا فأعمال إحدهما لايمكن عادة أن تغنى عن أعمال الأخر إذا ما أريد وتشغيلا منضبطاً كهدف أساسي لهذين القسمين معاً أي أن القسمين معاً يقومان معاً بتحقيق هدف واحد هو «التشغيل المنصبط، للسيارة رغم أن فنية العمل في كل قسم وكذا آلاته وأدواته ومعداته تكون عادة مختلفة . إذا رغبة في تحقيق هذا الهدف (الفرعي) وهو «التشغيل المنضبط» للسيارة تحت الإتمام (الذي في هذا المثال لايتم إلا من خلال قسمي المحرك والكهرباء وقد تضاف إلى جهودهما قسمى المراقبة والتجربة ..) فإنه قد يمكن ،أن يتم ضم قسمى محرك وكهرباء السيارة في مركز واحد يكون مسئولاً عنه مهندس واحد .

وقد أخذ النظام المحاسبي الموحد ثم القرار ٢٠٤ بمفهوم يقترب جداً من هذا المفهوم حيث اعتبرا أن تكاليف الإنتاج تشمل التكاليف في مراكز الإنتاج والتكاليف في مراكز الخدمات الإنتاجية رغم أن الاختلاف كبير بين نوعية الأعمال في كل من هذه المراكز (الإنتاجية والخدمات الإنتاجية). وعلى هذا فإن تحديد تكلفة الإنتاج

لايتم بحصر تكاليف مراكز النشاط الإنتاجى وحدها بل يضاف إليها تكاليف مراكز الخدمات الإنتاجية . بما قد يعنى أن مراكز الإنتاج هى مركز واحد أضيف إليه تكاليف مراكز الخدمات الإنتاجية .(كمركز واحد آخر) .

وبصفة عامة فإن أهم مايميز المركز التكلفة هدفه ومُنتجه أكثر من مقوماته إذ أن مركز النشاط قد يشمل فقط عمالة وأصول (كالخامات فقط) كما في صناعة «الخبز».

٣-١-٤ ملخص

يتفق المحاسبون على أن مركز التكلفة له وظيفة (أو وظائف) متشابهة تؤدى بواسطة أصول معينة وعمالة معينة فى وجود مسئولية معينة من أجل تحقيق هدف واحد معين لهذا المركز . أى أن نشاط المركز متشابه أو متماثل ويتضمن أصول قد تكون متماثلة من أجل إنتاج معين (هو كثيراً جزء من سلعة أو خدمة) . وقد يكون هدف قسمين (أو أكثر) هدف واحد ولكن أعمالها قد لاتكون متشابهة تماماً ومع هذا فإنه لتحقيق هذا الهدف بفاعلية قد يمكن – وفقاً لرأين – ضم القسمين معاً فى مركز واحد تحت رئاسة مسئول واحد . وعلى العكس قد يرى البعض أنه عدما يكون هناك مسئولين عن قسمين – تتشابه أعمالهما – فإنه لاينبغى حينئذ ضم القسمين فى مركز واحد . طالما أن لكل منهما مسئول.

وقد لايتضمن مركز التكلفة جميع هذه المقومات فقد يضم مثلاً عمالة دون آلات أو معدات كبيرة كما في صناعة الخبز يدويا حيث يوجد مجرد وفرن وبعض العمالة وحيث يكون التركيز على الخامات.

٣-١ التكاليف في مراكز الأنشطة (قرار ٢٠٤)

٣-١-١ حديد عناصر التكلفة في الأنشطة الختلفة

لأن القرار ٢٠٤ أخذ بمفهومي النفقة: طبيعتها ووظيفتها ، فإنه – وكما جاء في فصل ٢ – حدد حسابات تبين طبيعة التكلفة والمصروف (الحسابات من ٣١–٣٥) ثم بين وظيفة هذه التكلفة والمصروف حيث أوجد حسابات تكاليف مراكز النشاط (في الحسابات ٣٦ ، ٣٧ ، ٣٧). ويوضح الجدول/ (التالي) ذلك:

جدول (۱٤) حسابات حسب طبیعتها ووظیفتها (فی مراکز النشاط) – قرار ۲۰۶

		الحسابات حسب وظيفتها		الحسابات حسب طبيعة التكلفة(*)	
مراكز الأنشطة	مراكز الأنشطة	مراكز الخدمات	مراكز	، مساعدة وفرعية وجزئية)	(حسابات
الإدارية والتمويلية	التسويقية	الإنتاجية	الإنتاج		
	(**) مواد		#711 #717 #716 #717 #717 #717 #717 #717	خامات ووقود وقطع غيار وقود وزيوت وقطع غيار ومهمات مواد تعبئة وتغليف مواد تعبئة وتغليف أجور تقدية أجور نقدية أجور نقدية مصروفات مشتراه مصروفات مستانة مصروفات أبحاث وتجارب مصروفات نشفيل لدى الغير مصروفات نشو وطبع مصروفات نشو وطبع مصروفات خدمية أخرى إهلاك واستهلاك المكومة والاسسات) إيجار عقارات (أراضي ومباني) فوائد إحرائب عقارية ضرائب غير مباشرة صدايا مشتريات بضائع بغرض تالف	TI TIT TIE TIE TIE TIE TIE TY TY TY TY TY TY TY TY TY TY

^(*) علامة $(\sqrt{})$ تعنى أن هذا الحساب عنصراً من عناصر التكلفة بالحساب 77 أو 77 وعلامة معناصر التكلفة في مراكز نشاط الإنتاج أو التسويق أو الإدارية 77 ، 77 ، 77 .

^(**) هذا هو المصطلح بالقرار ٢٠٤.

^(***) لم يشر القرار ٤٠٤ إلى مركز للعمليات الرأسمالية .

ملاحظات على الجدول:

يظهر الجدول السابق أن عناصر التكاليف والمصروفات (بالقرار ٢٠٤) حسب طبيعتها صنفت حسب وظيفتها على مراكز النشاط (أى مراكز التكلفة) ويمكن ملاحظة مايلى:

- أ- يتم حصر تكاليف الإنتاج بالحساب ٣٦ من واقع إجمالي تكاليف مراكز الإنتاج ومراكز الإنتاج ومراكز الإنتاجية وتحصر التكاليف التسويقية بالحساب ٣٧ من تكاليف المراكز التسويقية كما تتحدد التكاليف الإدارية والتمويلية بالحساب ٣٨ من واقع تكاليف المراكز الإدارية والتمويلية .
- ب- يتم تحميل الخامات وكأمر طبيعى على مراكز الإنتاج (والخدمات الإنتاجية) فقط أما المواد وليست الخامات فهى تحمل على وتعتبر تكاليف أو مصروفات لمراكز الخدمات التسويقية والإدارية والتمويلية حسب استفادة كل من نوعى المراكز منها .
- جـ- يعتبر القرار ٢٠٤ أن الإنفاق على الصيانة (٣١١) ٣ إذا حدث في مراكز الإنتاج ومراكز الخدمات الإنتاجية وأيضاً في مراكز الأنشطة التسويقية ، تكاليف (وهي تكاليف صيانة بالحسابين رقمي ١٣٦٣١، ٣٦٣١١ بالمركزين على التوالي) في حين أن ذلك الإنفاق في المراكز الإدارية والتمويلية مصروفات (مصروفات صيانة بالحساب ٣٨٣١) ونفس الشئ للنفقة الخدمية الأخرى (٣١٨) وأيضاً للدعاية والنشر والبيع والنقل بالحسابين (٣١٤)٣ ، (٣١٥)٣ على التوالي وهو يؤكد أن القرار يستخدم مصطلح تكاليف عندما تحدث النفقة كتكلفة إنتاج (أو بيع) ومصطلح مصروفات عندما تكون النفقة عامة (بالمنشأة).
- د- ترك الرقم ٣٦٣١٧ بمراكز الإنتاج (والخدمات الإنتاجية) دون تحديد حساب له ونفس الشئ في المراكز التسويقية . في حين أن هذا الرقم استخدم في نشاط المراكز الإدارية والتمويلية واعتبر حساب خدمات الجهات الحكومية (حـ/٣٨٣١) . على اعتبار أن الأخيرة هي فقط التي تحمل تكلفة تلك الخدمات.

٣-١-١ الحساب ٣٥ عام (لايوز)

يتضمن الحساب ٣٥ ،أعباء وخسائر، عدداً من الحسابات بعضها كان يمكن اعتباره ضمن التكاليف الإدارية والتمويلية مثل مخصصات بخلاف الإهلاك

(حـ/٣٥١) وخسائر بيع أوراق مالية (حـ/٣٥٣) وبعضها كان يمكن تحميله على المراكز التي حدث فيها مثل خسائر فروق العملة (حـ/٣٥٥) والخسائر الرأسمالية (حـ/٣٥٧) إلا أن القرار ٢٠٤ لم يفعل ذلك واعتبر أن جميع الحسابات المتفرعة عن حـ/٣٥ هي أعباء وخسائر عامة تحمل مباشرة على صافى الربح أو الخسارة ولاتتحمل المراكز بأية نصيب منها حتى ولو حدثت فيها هذه العمليات (أو الخسائر).

٤- نبذة موجزة عن بعض أنظمة التكاليف

طالما أننا نتناول بعض مفاهيم عن التكاليف فإنه من الأوفق أن نعرض نبذة مختصرة جداً عن بعض أنظمة التكاليفة الأكثر إتباعاً في المنشأت ، وعلى الأخص المنشأت الأجنبية .

٤-١ نظام تكلفة الأوامر

يمكن أن يستخدم نظام تكلفة الأوامر job order cost system الصناعية التى تعمل بنظام الرقابة على أوامر الإنتاج بحيث تعد قائمة التكلفة من واقع أمر التشغيل (أو أمر الإنتاج) عند تمامه ويمكن تحديد تكلفة وحدة المنتج بسهولة

٤-١ نظام تكلفة التجميع

ويمكن استخدام نظام تكلفة التجميع Assembly cost system في المنشأت الصناعية التي يتم إنتاج السلع الصناعية فيها بتجميع أجزائها كما في صناعة السيارات حيث يتم تجميع هيكل وشاسيه السيارة ومحركها وباقى أجزائها على خط التجميع (أو خطا الإنتاج) ويعتمد هذا النظام على وجود قوائم تكلفة للأجزاء وقوائم تكلفة تجميعية Prts cost sheets and Assembly cost Sheets . وتحدد القوائم الأولى تكلفة الأجزاء وتحدد الأخيرة تكلفة السلع التامة (السيارات) حيث تظهر (الأخيرة) تكلفة الأجزاء وتكلفة العمالة والمصروفات اللازمة للتجميع .

٤-٣ نظام تكلفة العملية المرحلة (الفترة)

ويمكن استخدام نظام تكلفة العملية (العمليات) Process Cost system عندما



لايكون ممكناً أو غير مرغوب فيه التعرف على تكلفة كل أمر تشغيل عند الإنتهاء منه. وبموجب هذا النظام يتم حصر تكاليف الإنتاج ووحدات الإنتاج لكل فترة -Peri منه. وموجب هذا النظام يتم حصر تكاليف الإنتاج ووحدات الإنتاج لكل فترة من od by Period . وفي نهاية كل فترة (عادة شهر) يتم تحديد تكلفة الوحدة من المنتجات على أساس المتوسط Aver.ge unit cost ، والمثال على ذلك في صناعية الحديد والصلب فبمجرد تشغيل الفرن ولا bl.st furn.ce ، والمواد الأخرى على فترات ويصبح الحديد المنصهر في قاع الفرن وفي هذه الحالة فإنه من المستحيل – وكما يقول جسلباي أن تحدد كميات المواد الداخلة + Input بعد أن انصهرت ، ولذلك فإنه يتم فتح حساب أما للحديد المنتج (الحديد المطاوع Pin أو يفتح حساب للقسم الفرن (فرن الصهر bl.st furn.ce) ويتم تحميله (أيا من الحسابين حسب الأحوال) بكافة تكاليف الحديد الخام والفحم والحجر وغيره والمصروفات الأخرى خلال الفترة (الشهر) .

٤-٤ نظام تكاليف العملية

ونظام تكلفة العملية Opertion Costing هذا هو نوع من النظام السابق ذكره (التكلفة لفترة) ويتم التركيز في هذا النظام على عملية واحدة أو مجموعة عمليات مرتبطة ببعضها . ومن الأمثلة في هذا الصدد مصنع الملابس ففي قسم الحياكة sewing تتم ٣٠ أو ٤٠ عملية . وقد تحدد تكلفة القماش المصنوع بالمتر وتكلفة عمل وفتحات للزراير، buttonholes قد تتحدد على أساس عمل ١٢ فتحة مثلاً .

٤-٥ نظام تكلفة الصنف (الفئة) أو الجموعة ABC

ويقوم نظام تكلفة الصنف أو الفئة cl.ss cost على أساس حساب تكلفة فترة ما لمجموعة محددة من المنتجات (٢٢).

٤-١ نظام تكاليف جزئيات النشاط

لايمل المحاسبون من البحث عن الطريقة - أو الطرق - التى تؤدى إلى تحديد أدق تكاليف الإنتاج ومحاسبة العملاء عليها وعلى الربح المجزى . ولعل أهم مشكلة تواجه المحاسبين في هذا الصدد هي حصر وتحديد تكاليف الإنتاج الإضافية الثابتة وتحميلها على السلعة المنتجة وفقاً لما سبق وأشرنا إليه . ويقول داڤيد دويل D.vid أن المحاسبين حقيقة لايعرفون كيفية قياس عناصر الأجور غير المباشرة Doyle أن المحاسبين حقيقة لايعرفون كيفية قياس عناصر الأجور غير المباشرة وحدها المشكلة -

كما يقول «دويل» بل هناك المواد والمصروفات غير المباشرة . ولذلك توصلوا إلى نظام تكاليف لجزئيات النشاط Activity Bsed Costing ABC . وهو باختصار شديد يعنى تقسيم العمل إلى جزئيات صغيرة وتحديد تكلفة كل جزء وصولاً إلى تكلفة كل قسم ثم إدارة ثم تكلفة العمل ككل . ويقول «دويل» أنه بموجب هذا النظام يمكن «النظر بنظرة أكثر قرباً Looking more closely للعوامل الرئيسية التي تؤثر على التكاليف الإضافية للشركة في محاولة لمعرفة القوى الداخلية والخارجية التي تنشئ التكاليف أصلاً . forces...drive cost in the first plce ومن ثم فإنه ينبغي أن يتبني المحاسبون ماسبق وتبناه اليابانيون من سنوات طويلة باعتباره معياراً لممارسات الأعمال وهو أن يوسعوا من اهتماماتهم ومن معارفهم إلى خارج «الوظيفة المحاسبية الأعمال وهو أن يوسعوا من اهتماماتهم ومن معارفهم إلى خارج «الوظيفة المحاسبية حالياً في أدائها لوظائفها .

وفى المنشأة الصناعية ، فإن الخطوة الأولى فى وضع نظام للتكاليف عن الأنشطة ABC هو تحليل عدد كبير من الأنشطة والوصول إلى أعماق معقولة فيها resonble depth ... فيتم وضع بنود (لكل نشاط) وتكلفة البند مثل:

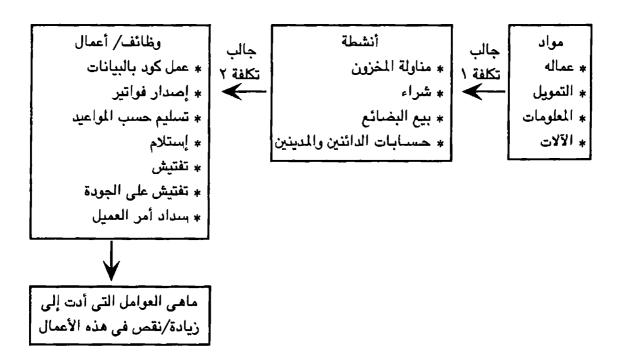
- * إصدار أوامر التوريد ومتابعتها .
- * التفتيش على المسلمات (البضائع المستلمة) deliveries .
- * نقل البضائع المستلمة على أجزاء إلى منطقة التخزين stock holding area .
 - * نقل الأجزاء إلى مكان الإنتاج .
 - * إدخال (الأجزاء) إلى الإنتاج .
- ثم يقوم محلل التكاليف عن الأنشطة ABC بزيارة كل وحدة في المنشأة مسئولة عن هذه الأعمال tasks ويضع أسئلة عما يتم بالفعل:
- * كيف يمضى spend العاملون (الإداريون) في كل مركز أوقاتهم: ملئ اللماذج وضع اكودا للبيان / إجراء مكالمات هاتفية/ الدخول في علاقات مع الأقسام (الوحدات) الأخرى ؟ .
- * ماهى أنواع الأحداث أو العوامل مسببات (أو دافعات) التكلفة cost drives التي ترتبط بوجود هذه الأنشطة ؟
 - * ماهو الناتج الملموس لمركز العمل Centre work وكيف يمكن قياسه ؟

ويستطرد ،دويل، أنه ينبغى - كمداخل أخرى - تتبع الدورة الكاملة لطلب العميل the ويستطرد ،دويل، أنه ينبغى - كمداخل أخرى - تتبع الدورة الكاملة لطلب العميل overall customer order cycle c

0 8 9

- * تحليل المبيعات sales analysis للتنبؤ بحجم الإنتاج .
 - * أخذ طلبات (أوامر) العملاء . order taking .
 - * طريقة حساب التكلفة cost calculation والتسعير.
- * تسجيل أوامر العملاء Processing and recording of customers
 - * تنفيذ الأوامر order implementation
 - * شراء مكونات (الأمر) purchase components .
 - * الإنتاج production
 - * التجميع assembly
 - * رقابة الجودة quality control
 - * التخزين storage
 - * التسليم والأعداد (للتسليم) delivery and installation
 - * إصدار الفواتير Issuing invoices
- * خدمات مابعد البيع والإصلاح after-sales service and repairs *

شكل رقم (١٣) في نظام تكاليف جزئية النشاط ABC



وقد وضع دويل عنواناً لهذا الشكل بأنه إعادة تقييم الأنشطة بالإشارة إلى نظام تكاليف عن أنشطة ABC و وقد أورد «دويل» مصطلح الموارد الذى يتضمن عماله وتمويل .. وهو ماقد جعل هذه الجزئية في المستطيل الأول تشبه عوامل الإنتاج المتعارف عليها في علم الاقتصاد دون الأرض: رأس المال (التمويل) العمل (أى العمالة) وعناصر الإنتاج (الآلات ..) .

وخلاصة ماأورده ادويل، عن مفهوم ABC أنه:

- * ينبغى تقسيم العمل رجوعاً إلى الخريطة التنظيمية والواقع الفعلى إلى كافة أجزائه وجزئياته وصولاً للسلعة المنتجة .
 - * تحديد تكلفة كل جزئية من العمل .
 - * ضبط ماتنتجه أو تؤديه كل جزئية .
 - * ضرورة وجود مراقبة للجودة في كل جزئية وفي العمل بشكل عام .



وبكلمات أخرى فإنه فى مفهوم الـ ABC ينبغى أن تطبق القاعدة الإدارية القديمة التى وضعها المهندس المريدريك تايلور، وهى التخصص الدقيق وتقسيم العمل حيث ينقسم كل نشاط إلى جزئيات صغيرة يمكن تحميل التكاليف (خاصة غير المباشرة) عليها .

وهذه القواعد والمتطلبات التي يعرضها «دويل» تتعلق (٢٠) بتحديد أحجام البيع ثم الإنتاج عادة للمشأة الصناعية (التي تبيع منتجاتها بنفسها) وفي ظل إتباعها نظام الإنتاج الكبير mss production أإذ تنتج بما تتوقع أن تسترعبه الأسواق في فترة زمنية مقبولة ثم تعرض وتخزن منتجاتها لتبيعها ولذلك فإن مخزونها يشمل عادة الأنواع الرئيسية الثلاث: خامات/إنتاج غير تام/إنتاج تام . ولكن إن اتبعت المنشأت أسلوب JIT في الإنتاج (وفقاً لما جاء في فصل سابق) فإنها لاتكون حينئذ في حاجة شديدة إلى مخازن – التي تعتبر إجراءاً هاماً في رأى «دويل» – «المتخزين لأن أليناج التام مباع» مسبقاً – ولأن الخامات مستخدمة بشكل دوى ومستمر ويكاد يكون بمعدلات محسوبة بدقة فإن كانت هذه الخامات ، وستظل ، متوافرة بالأسواق بالكميات اللازمة ، وكان المتوقع عدم حدوث أية تقلبات في المعروض منها فإن بنالكميات اللازمة ، وكان المتوقع عدم حدوث أية تقلبات في المعروض منها فإن بناكميات اللازمة ، وكان المتوقع عدم حدوث أية تقلبات في المعروض منها فإن برفالمخزون في إنباع الـJIT عادة صفر – وعلى اعتبار أن الإنتاج غير التام كثيراً ونطبيق نصمن أقسام الإنتاج الصناعي – وليس في المخازن. ويلاحظ أنه يمكن قياس وتطبيق الـJIT على منشأت أخرى بخلاف المنشأت الصناعية) .

والواقع أنه طبقاً لنظام التكاليف هذا (ABC) فإن تفتيت كل نشاط بالمنشأة بغرض دراسته وحساب التكاليف له إلى جزئيات يترتب عليه ، عادة ، تحميل الإنتاج بتكاليف الإنتاج غير المباشرة بقدر مقبول من الدقة . فمثلاً إذا كانت في منشأة صناعية عدد آلة (١، ٢) يعمل عليهما عاملان وتشترك الآلتين معاً في تصنيع نوعين من المنتجات س ، م ، فإن تكلفة اهلاك الآلتين وأجور العاملين هي مصروفات غير مباشرة وأجور غير مباشرة على التوالي . ولكن إذا أجرى تعديل ما على إمكانية الآلتين بما أدى أن كل آلة يمكن بمفردها إنتاج أياً من السلعتين (س ، م)، وأنه يمكن تخصيص نشاط الآلة رقم الإنتاج السلعة س وتخصيص الآلة رقم الإنتاج السلعة م فإن مشكلة التكاليف غير المباشرة تكون وإلى حد كبير قد حلت لأن تكلفة الآلة رقم السلعة س ويصبح أجر العامل

الذى يعمل عليها أجراً مباشراً على السلعة س أيضاً – ونفس الشئ بالنسبة للآلة رقم ا وأجر العامل الذى يعمل عليها – وذلك نتيجة إلى أنه تم تفتيت القسم أو الموقع الذى تعمل فيه الآلتين إلى جزئين صغيرين منفصلين .

٤-٧ نظام تكلفة خدمة أو وظيفة

يستخدم هذا النظام لتحديد تكلفة نشاط محدد أو مركز معين وهو ماقد يطلق عليه مركز الخدمة service centre كما في تحديد تكلفة نشاط «كافيتريا» في منشأة ما أو إدارة الصيانة أو إدارة شئون الأفراد فيها . ويقول «أينمان» أن تكلفة الخدمة هي مجال أهمل بدرجة كبيرة في أدب محاسبة التكاليف costing literture . وقد يكون السبب في ذلك – من وجهة نظره – أنه ، تقليديا ، كان يُفكر في محاسبة التكاليف على أنها مرتبطة بالتصنيع وليس بالخدمات التي ينظر إليها على أنها أنشطة مساعدة . وقد يقصد «أينمان» أن النظر إلى هذه الأنشطة على أنها مساعدة – مثل أنشطة الخدمات القانونية وأنشطة الشئون الإدارية المالية – أن إنتاجها قد لايقاس بنفس الطريقة التي يقاس بها الإنتاج الصناعي (٢٥) .

ويلاحظ أن المحاسبين استخدموا تسميات أخرى لأنظمة أو طرق التكاليف مثل نظام تكاليف الفئة (Cl.ss أى تكلفة الفئة (كاليف الفئة (المتشابهة) B.tch Costing (كاليف الفئة الفئة (٢٦) التكاليف المباشرة Direct Costing).

٤-٨ ملخص

تعمل المنشأت - خاصة الصناعية - جاهدة لكى تحصر التكاليف - التى تحدث نتيجة ممارستها أنشطتها - بأدق مايكون ثم تحدد بناء عليه تكاليف إنتاجها ومصروفات الأنشطة الأخرى - ثم أسعارها ولعله من أهم ما يقابلها فى ذلك التحديد هو تحميل تكاليف الإنتاج بالتكاليف الصناعية غير المباشرة ، باعتبار أن هذه التكاليف غير المباشرة يصعب ربطها وتخصيصها على منتج معين استفاد منها وحده. وحتى يمكن أن تعالج المنشأت التكاليف غير المباشرة ، وأيضاً التكاليف المباشرة التى يمكن تخصيصها بسهولة نسبياً على وحدة المنتج ، فإنها تتبع نظام التكاليف الذى يحقق هذا الهدف مثل نظام تكاليف الأوامر أو نظام تكاليف العمليات أو تكلفة الصنف أو جزئيات النشاط أو تكاليف الخدمة .

٥٥٣

مسراجسع فصل (۵)

- ١- قرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، الفقرة الأولى ص٢٨ .
- 2- Gillespie, 1965, op. cit p. 18.
 - ٣ معيار المخزون رقم٢ ، المعايير المحاسبية ، فقرة ١٦ .
 - ٤ معيار المخزون رقم٢ ، معايير المحاسبة المصرية، فقرة ٨ .
- النظام المحاسبى الموحد ، المجلد مراجعة ١٩٩٥ ، الفقرة الثانية ص١٥٨ ،
 الفقرة الثانية ص١٥٩ .
- 6- Mrk Lee Inmn, Cost Accounting, 2D Edition, Chrtered Institute of Mngement Accountnts, 1989, pp. 44 nd 45.
- 7- IAS 2, Inventories, IASC, 1975, pr. 7.
- 8- See:
 - * IAS 2, Revised 1993, p.r.s 10 nd 11.
 - * معيار المخزون ، معايير المحاسبة المصرية، فقرة ٩ .

- 9- See:
 - * Pizzey, 1998, op. cit., p. 142.
 - * Jmes H. Mrch, "Cost Accounting," in J.K. Lsser's Hndbook for Accountnts, 1956, op. cit., p. 9. 104.
- ۱۰ ترجمة معايير IAS ، المجمع العربي للمحاسبين القانونيين ، ۱۹۹۹ ، مرجع سابق فقرة ۱۰ .
- ۱۱ معاییر المحاسبة المالیة (السعودیة) ، ۲۰۰۰ ، مرجع سابق ، الفقرات ۱۰۶۹ ، ۸۸۱ معاییر المحاسبة المالیة (السعودیة) ، ۲۰۰۰ ، مرجع سابق ، الفقرات ۱۰۶۹ ،

١٢ – القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، الفقرة الثانية ص٥١ .

- 13- Gillespie, 1965, op. cit., pp. 100 nd 160.
- 14- CIMA, Inmn, 1989, op. cit., pp. 3 nd 4.
- 10- النظام المحاسبي الموحد ، المجلد مراجعة 1990 ، الفقرتين 7 ، ٧ ص١٥٩ ، والفقرتين 1 ، ٢ ص١٦٠ .
- 16-Inmn, 1989, op. cit., p. 3.
 - ١٧ صلاح الدين عبدالرحمن فهمي ٢٠٠٠ مرجع سابق ص١٦٦ .
- 18- IAS 1, Appendix, pp. 43 nd 44.
- 19- CIMA, in Inmn 1989, op. cit., p. 13.
- 20- Aln Pizzey, Principles of Cost Accounting. A Mingeril' Prespective, 5th Edition, EL.BS, 1986, p. 7.
- 21- Slmonson, Hermnson and Edw.rds, 1981, op. cit., p. 355.
 - ٢٢ النظام المحاسبي الموحد ، المجلد مراجعة ١٩٩٥ ، الفقرة ٦ ص١٦٢ .
- 23- Gillespie, 1965, op. cit., pp.13 nd 14.
- 24- Dvid Doyle, Cost Control A Strtegic Guide, Kog.n P.ge, London, 1994, pp. 75 nd 76.
- 25- Inmn, 1989, op. cit., p. 67.
- 26- Ibid., p. 66.
- 27- Gillespie, 1965, op. cit., p. 636.

الإيسراد

۱ – مقدمة

تحقيق الإيراد وتنميت إلى المعدلات المتعارف عليها هدفان أساسيان لاينفصلان تسعى كل منشأة إلى تحقيقهما . وبدون ذلك - فى ظل ظروف العمل المعتادة - فإن المنشأة عادة لاتتمكن من الاستمرار فى ممارسة أنشطتها التى تأسست من أجلها . ومن المتفق عليه - وأشرنا إليه - أن التكلفة (النفقة) تحدث من أجل جلب إيراد . وهى لذلك تمثل الجزء السالب فى هذا الإيراد (فتستقطع منه) وبموجبها تتحدد الأرباح (الإجمالية) . إذا الإيراد هو الهدف الأساسى والتكلفة تنفق من أجله . ومعلوم أن الإيراد ، ترمومتر (مقياس) جوهرى لأداء النشاط فإن تحقق بالمعدل المستهدف تكون المنشأة قد حققت أهم أهدافها .

وتعمل المنشأة عادة على تخفيض المستقطع من الإيراد – أى التكاليف المرتبطة به فى الأساس – حتى ترتفع أرباحها (الإجمالية) إلى المعدلات المستهدفة والمتعارف عليها فى النشاط المعنى . وكلما زاد الإيراد وظل المستقطع (التكاليف) على حاله ، كلما ارتفع الربح (الإجمالي) . أما إن لم يظل المستقطع على حاله بل تم تخفيضه فإن ارتفاع الربح حينئذ قد يحقق المعدل المطلوب . ولكن إن ظل المستقطع على حاله فإنه ينبغى أن تظل جودة السلعة (أو الخدمة) المنتجة على حالها بل يحسن أن تزيد . وارتفاع الجودة أمر مطلوب على أى حال .

والإيراد – كما جاء فيما تقدم – يعكس تدفقات نقدية للداخل وكلما زاد زدات هذه التدفقات للخارج بمعدلات تفوق الانخفاض كلما امكن اعتبار المنشأة ناجحة.

من أجل هذا ولأن الإيراد ، عندما يتحقق ، يجلب للمنشأة منافع عديدة فإن معايير المحاسبة تعامله بذات القواعد التي تعامل بها الأرباح . بما يعنى أن الأرباح (الإجمالية) والإيرادات وجهان لعملة واحدة تقيس ، بصفة عامة ، درجة نجاح (أو فشل) المنشأة : فالإيرادات والأرباح اللذان حققتهما منشأة بالمعدلات المستهدفة والمتعارف عليها في نشاط ما هو نجاح لهذه المنشأة التي تعمل في هذا النشاط ،



وعدم تحقيق المنشأة تلك المعدلات فشل لها .

وقد يتحقق لمنشأة من مباشرتها لأنشطة فرعية - عن أنشطتها الرئيسية (التى عامة إنتاج وبيع) - إيرادات تزيد من أرباحها (الصافية) ، أو تخفض من خسائرها . وهذه الإيرادات الفرعية لم تنشأ من مباشرة المنشأة لأنشطتها الرئيسية (أو الأساسية) التى تأسست من أجلها ولذلك فيطلق عليها إيرادات عامة أو فرعية كما إذا استثمرت منشأة صناعية بعض أموالها في أوراق مالية stocks (بهذا المعنى يستخدم) وحصلت منها على إيراد ثم باعتها بربح .

وتطبيقاً لهذه المفاهيم فإن المحاسبين - فى دول الشمال - يطلقون على المبالغ التى تحصل عليها المنشأت نتيجة بيعها بضائعها وخدماتها (التى أنشئت من أجل إنتاجها وبيعها) إيرادات revenues وقد أسماها القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ إيرادات نشاط وكان النظام المحاسبي الموحد قد سماها إيرادات نشاط جارى .

ويهدف هذا الفصل التعرف على ، ومعالجة هذه الإيرادات بصفة أساسية وأيضاً الإيرادات الأخرى (الفرعية أو الثانوية) التى «تكتسبها» المنشأة «وتتحقق» لها «وتثبتها» في قوائمها المالية .

١- مصطلحان هامان يستخدمان في معالجة المبلغ كإيراد

تستخدم معايير المحاسبة ، وعلى الأخص الأمريكية والبريطانية ، في تعاملها مع الإيراد – وبنود أخرى رئيسية – مصطلحين على قدر كبير من الأهمية هما recognition – relistion (ويكتب أحياناً relistion ويمكن ترجمة كل منهما – للعربية – الإثبات والتحقيق على التوالى . وعادة مايعتبر مصطلح التحقيق مرادفاً لمصطلح التحصيل نقداً (من البيع) أو باستخدام صك مضمون التحصيل أو غيره كبديل للنقدية . أما المصطلح الآخر فيقصد به الإثبات بالقوائم المالية .

وقد أشرنا فيما تقدم إلى أن بعض المدارس المحاسبية في معالجتها لبعض البنود الرئيسية كالتكاليف ، لاتنطلب إشتراطات معينة لتعريف البند واشتراطات أخرى لإثباته (كما في المعايير الأمريكية في معالجتها للأصول الثابتة) إلا أن الأمر ليس كذلك في تعامل المعايير مع الإيراد إذ أن معظم المعايير – إن لم يكن جميعها – تنطلب اكتساب وتحقيق الإيراد أولاً حتى يمكن إثباته .

1-1 تعریف مصطلح التحقق أو التحقیق
 1-1-1 معیاران أمریکیان
 1-1-1 المعیار 1

عرف المعيار الأمريكي ٦ (SFAC 6) - وهذه المجموعة تصدر عن Sttements of ويطلق عليها كما أشرنا - قوائم بيانات مفاهيم المحاسبة المالية كما أشرنا - قوائم بيانات مفاهيم المحاسبة المالية المصطلحات الهامة (المستخدمة في القوائم المالية) - التحقيق ، وباختصار ، بأنه:

اعملية تحويل الموارد غير النقدية والحقوق غير النقدية إلى أموال (نقدية) ، ويشار (إلى تلك العملية) أنها بيع الأصول مقابل نقدية أو مافى حكمها (بدائلها) ..

Process of converting noncash resources and rights into money, refers to sales of assets for cash or claims to cash."

ويقصد من مصطلح money مال نقدى ، ومن مصطلح clim to c.sh حق على النقدية أى صك يعطى حق نقدية مثل شيك مقبول الدفع . وقد زاد المعيار ٦ التحقيق تعريفاً فبين – وباختصار – أنه :

Realized على الإيرادت أو الأرباح أو الخسائر على الأصول المباعة -identifies reveues or gains or losses on assets sold".

ويمكن تحديد المقصود من identifies هذا على أنه «التعرف على الإيرادات أو الأرباح أو الخسائر بالاشارة إلى الأصول المباع، .

أما عدم التحقيق unrelized فإنه:

معدم التحقق هو التعرف على الإيرادات أو الأرباح أو الخسائر على الأصول غير المباعة unrealized-identifies revenues or gains or losses on assets unsold". (١)

ويرد معنى identifies هنا على أنه التعرف على الإيرادات أو الأرباح (أو الخسائر) بالإشارة إلى الأصول التي لم تبع . وطالما الم تبع إذا لا يوجد إيرادا، فالمعيار

يقصد إذا أن تحقيق إيرادات أو أرباح (أو خسائر) لايتم إلا إذا بيع الأصل والعكس صحيح فإن عدم تحقيق إيرادات أو أرباح (أو خسائر) يعنى أن الأصل لم يبع (على أن تضاف أول فقرة عند التحقيق وهى أن «التحقيق تحول أصل غير نقدى، إلى نقدية ...،).

وباختصار فإن:

التحقيق يعلى بيع أصل وتحقيق إيراد وتحصيل قيمته (تحول الأصل إلى نقدية أو بدائلها).

عدم التحقيق عدم بيع أصل وعدم تحقيق إيراد (بقاء الأصل على ماهو عليه) .

وتطبيقاً لهذا المعنى نجد أن مصطلح relize قد أخذ فى معيار المخزون ٢ ضمن المعايير المحاسبية (ونفس الشئ فى معيار ٢ معايير محاسبة مصرية) على أنه بيع (صافى القيمة البيعية unet relizble vlue). أما المجمع العربى للمحاسبين القانونيين (بعمان) فقد ترجم هذا المصطلح على أنه التحقق (وبالتالى تمت ترجمة المصطلح السابق إلى صافى القيمة القابلة للتحقق) (٢).

والجدير بالإشارة أن مصطلح relized ورد في قانون الشركات البريطاني لسنة ١٩٨٩ دون تعريف الذي تم بعد ذلك في قانون الحق هو قانون ١٩٨٩ . CA1989

١-١-١ المعيار الأمريكي ٥

كما أن المعيار الأمريكي ٥ SFAC والذي يتناول الإثبات والقياس في القوائم المالية لمنشأت الأعمال SFAC 5 والذي يتناول الإثبات والقياس في القوائم المالية لمنشأت الأعمال Stements of Business Enterprises عسرف – وهو يعسرض الإيرادات والأرباح – القابلية للتحقق (القابلية للتحقيق):

وامكانية التحقق تعنى أصول تم تسليمها أو الاحتفاظ بها وهي جاهزة للتحول إلى مبالغ نقدية معلومة أو إلى مبالغ في حكم النقدية معلومة .

Realizable means assets received or held are readily convertible to known amounts of cash or claims to cash."

الأصول الجاهزة للتحول لنقدية والمحققة (الحولة فعلاً)

ومن معانى مصطلح relizble -الوارد في التعريف السابق - قابلية (الأصل) المتحول إلى نقدية . ومصطلح قابلية هنا (أو إمكانية) يحدد نماماً المقصود في التعريف فالأصل لم يتحقق بعد (والقابلية هنا تشبه القابلية في الأصل القابل لإهلاك deprecible فهو لم يهاك بعد ولكنه قابل للإهلاك) . أما إن تحقق (أى بيع) فهو حينئذ relized فهو لم يهاك بعد ولكنه قابل للإهلاك) . أما إن تحقق معنى فهو حينئذ held بالأصول - في التعريف السابق - يحقق معنى هذا الإصطلاح في أنه تلك الأصول محتفظ بها ولم تبع بعد أي لم تحقق . أما ماورد عن مصطلح تسليم أو استلام (بالتعريف) فإنه يعنى أصول سلمت للعميل أو استلمتها المنشأة والحالتان لاتتمشيان مع التعريف فالحالة الأولى ممكن أن تعنى أن الأصول قد بيعت طالما أن العميل قد تسلمها (وإن كان لم يدفع ثمنها) بما لايعنى أنها تحققت -relized بيعنى عادة تدفقات نقدية للداخل وهي أصول أي من عملية البيع أي أن المصطلحين - بالتعريف مفهوم وهما استلام واحتفاظ قد يمكن تفسيرهما تفسيرين مختلفين بما لايتفق مع مفهوم المصطلح الذي يعرفه المعيار رقم ٥ . (وهو relizble) .

ويبدو أن مصطلح التسليم أو الاستلام قد دعا وداڤيز وباترسون وويلسون، إلى redily convertible بالمعيار ٥ (وقد أوردوها -redil اعتبار أن المقصود من عبارة redily convertible بالمعيار ٥ (وقد أوردوها -redi الابيع لايعنى أنه (الا relisble) هو بالفعل بيع الأصل (رغم أن كون الأصل جاهز للبيع لايعنى أنه بيع بالفعل) .. وقد استند هؤلاء الكتاب في ذلك ، وعلى مايبدو ، إلى أن هذه السلع تباع بموجب عقد أي أنها : أ- سلمت وفقاً لما جاء بالتعريف (بما قد تكون بيعت) وأن ببا أسعارها محددة على اعتبار أنه تم التعاقد على بيعها ، قبل أو أثناء إنتاجها (وقبل نمامها) وذلك بموجب عقود ، ولكن يلاحظ هنا أن المعيار الأمريكي ٥ كان وعاماً، في عرضه ولم يخص البيع بالعقود بالذات وإنما تناول والقابلية للتحقق، . في أي عملية (تجارية ...) . وقد أيد وكيسو وويجانت، وإلى حد كبير مسألة اقتراب مصطلح القابلية للتحقق من مصطلح التحقق (بالفعل) .

ثم كان لهؤلاء الكتاب الثلاث (داڤير...) رأى أخر يتفق مع رأينا عن القيمة الممكن أن تتحقق جاء عندما ناقشوا المعيار البريطاني ٩:

«القيمة الممكن أن تتحقق هى القيمة النقدية التى قد تحصل عليها المنشأة، من بيع مخزونها ... وقد يمكن تفسير الموقع الحالى بحالته الراهنة على أنه يعنى وضع (البضائع) على أرفف المحلات جاهزة للبيع ...

... realizable value is the cash amount that the entity could receive on the sale of its stock.../present location and condition may be interpreted to mean positioned on stores' shelves ready for sale.". (*)

وبصفة عامة فإن اعتبار مصطلح امكانية التحقق أو «القابلية للتحقق كمصطلح متحقق» أى مساواة القابلية للبيع (أو إمكانية البيع) بالبيع الفعلى هو توسيع لمصطلح القابلية ليشمل معنى ليس فيه وهو ما لايتفق واللغة الإنجليزية ذاتها – ويعطيه مالايجب أن يكون فيه (وهو البيع الفعلى) رغم أن تعريف مصطلح القابلية بالمعيار الأمريكى ٥ يبين أن الأصل لم يبع بالفعل حيث أشار المعيار إلى أن النقدية «يمكن» أن تحصل عليها المنشأة من البيع . أى أن النقدية لم تحصل عليها المنشأة بعد والبيع لم يتم بعد .

أضف إلى كل ذلك بأن المعيار الأمريكي ٦ قد عرف بوضوح مصطلح التحقق relization (وليس القابلية للتحقق) على أنه التحول إلى نقدية (أو مافي حكمها أو بدائلها). وليس من الدقة الكاملة القول بأن امكانية التحقق بمعيار ٥ هى ذاتها التحقق بمعيار ٦ أى التحول إلى نقدية (فالمعياران ٥ ، ٦ ليس بينهما أى خلاف كما يبدو وضوح (ويلاحظ أننا نستعمل مصطلح relize على أنه تحقق أو تحقيق أو بيع وسنتعرض لبعض نقاط المناقشة السابقة فيما بعد بإذن الله).

١-١ تعريف مصطلح الإثبات

إثبات مبلغ ما كإيراد في القوائم المالية لمنشأة ما ، عملية هامة للغاية لأنها تؤدى مباشرة إلى زيادة مجمل أرباحها (أو نقص مجمل خسارتها) وكذا صافى الأرباح (أوالخسائر) . ورغم أن ضخامة مبلغ الإيراد يعتبر عاملاً هاماً في تطبيق مبدأ الإثبات من عدمه (ويؤيد ذلك أن كثيراً من المعايير وكثيراً من أراء المحاسبين قد تتغاضى عن تطبيق مبدأ هام عندما لايكون للقيمة تأثير يذكر أي عندما تكون صئيلة كما في معيار المخزون ٢ فصلى ٣ ، ٤) إلا أنه يهم هنا أن ننحى مسألة الاستثناء وضآلة قيمة الإيراد مؤقتاً وأن يتم التركيز على مفهوم مبدأ لإثبات ذاته .

۱-۲-۲ معياران أمريكيان

٦-١-١-١ المعيار الأمريكي ٦

بين المعيار الأمريكي ٦ (SFAC 6) المقصود من مصطلح recognition حيث جاء فيه أن هذا المصطلح يعنى:

وعملية الإثبات الرسمى لبند ما في القوائم المالية ... والاختلافات الرئيسية بين الأساس المحاسبي النقدي هي في توقيت إثبات بنود الدخل ..

Process of formally recording an item in financial statements... major differences between accrual and cash basis accounting is timing of recognition of income items.". (1)

ويعتمد أساس الاستحقاق - وكما هو متعارف عليه - على إثبات الإيراد من المبيعات (مثلاً) بغض النظر عن تحصيل قيمتها طالما أصبح الإيراد مكتسباً . بعكس الأساس النقدى الذى لايتم إثبات إيرادات المبيعات حتى وإن كانت مكتسبة إلا إذا تم تحصيلها وبالتالى - وكما جاء بهذا المعيار - فإن هناك اختلاف فى تاريخ الإثبات بين الأساسين (ولم يذكر المعيار وبوضوح فيما إذا كان مبلغ السداد النقدى مساوياً لقيمة البيع لإنمام عملية التبادل أم غير مساوى له والشروط الأخرى لإثبات الإيراد لورود تلك فى معيار أمريكى أخر) .

٢-١-١-١ المعيار الأمريكي ٥

حما أكد المعيار الأمريكي ٥ (SFAC 5) على أن مفهوم مصطلح -recogni معناه :

«عرض بند ما بالكتابة وبالأرقام في إجماليات القوائم المالية وأن البند يجب أن تتوافر فيه أربعة قواعد أساسية حتى بتم إثباته: تعريف .. قابلية للقباس .. والمناسبة .. الاعتماد عليه ..

.. is presentation of item in both words and numbers that is included in the to-

tals of the financial statements... Item should meet four fundamental recognition cri-

teria to be recognized: definitions...Measurability... Relevence...Reliability...". (*)

والبند (سواء أصل أو إلتزام أو تكلفة أو إيراد) وفقاً لأول قاعدة بالمعيار o لابد وحتى يتم إثباته بالقوائم المالية أن يستوفى «التعريف» المختص به (وتعريف الإيرادات سيرد حالاً) رلفظ Words أى كلمات مقصود به الكتابة .

وينبغى كذلك لكى يتم إثبات البند أن يكون قابلاً للقياس وبشكل يعتمد عليه sfficient relibility current or replcement في هذا الشأن: التكلفة التاريخية – sfficient relibility current or replcement التكلفة الجارية أو تكلفة الإحلال historicl cost / القيمة السوقية الجارية وتكلفة الإحلال current mrket vlue إلى القيمة البيعية الصافية (أو قيمة التسوية) net relizble vlue "settlement" (القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلة والمخفضة أي المخصومة، present vlue of future csh flows "وعن القيمة الشعدية المستقبلة وقد سبقت مناقشة هذذه المقاييس – فصلي " ، ٤) وعن القيمة الأخيرة فهي القيمة الصافية بين التدفقات النقدية للداخل والخارج. ونميل إلى أنه من الأفضل ترجمة مصطلح present إلى وجارى، وترجمة مصطلح present إلى وحالي، .

ويضاف إلى القواعد (أو المعايير) criteri الأربعة المذكورة – الواجب أن يستوفيها البند لكى يمكن إثباته بالقوائم المالية – أن ذلك الاستيفاء ينبغى أن يتم باستمرار (أى بشكل ثابت) will continue . وقد يمكن تفسير مصطلح والاستمرار هنا بشكل عام . بمعنى أن يستمر العمل بتغطية هذه القواعد الأربعة مجتمعة ولكن إن إقتضت العدالة التغيير داخل القاعدة ذاتها فإن ذلك قد يمكن . فلاغبار مثلاً على المنشأة وحتى تعرض البيان الأكثر عدالة ومصداقية ودقة أن تتبع فى تقييمه القيمة البيعية الصافية بعد أن كانت تتبع التكلفة التاريخية وأن توضح ذلك فى قائمة الإيضاحات .

وحتى يكون البند ،مناسباً فإنه ينبغى أن تكون له المقدرة فى أن يعطى للمنشأة فرقاً عند استخدامها له mkes difference بما يجعل مستخدم البيانات المالية (المعنية) مستطيعاً – باعتماده على هذا البند (وعلى غيره) – صنع قراره decision .

ومن أهم ماقد يؤدى إليه العمل بكل ماتقدم (وبغيره) أن مستخدم البيانات

المالية (المنشأة) المعدة على هذه القواعد يستطيع الاعتماد على البنود الواردة بها . وينبنى هذا الاعتماد على أن البند المعروض دقيق وقابل التأكد من صحته ويتفق مع طبيعته Fithful, verifible nd nturl .

ومما يؤثر على توقيت الإثبات - وليس إمكانية الإثبات من عدمه أو قيمته - هو المدى الى يمكن فى إطاره أن يتم الاعتماد على البند ومدى التحقق من مصداقيته خاصة إن وجدت أمور عديدة غير مؤكدة uncertinties ترتبط بها البند . فعلى سبيل المثال إثبات الرصيد المدين على عميل ما يعتمد على معرفة مركزه المالى وقدراته ورغباته فى السداد فإن لم تكن معلومة فإن ذلك قد يؤخر إثبات المخصص (د.م) المرتبط به - إن تطلب الأمر فى النهاية حساب مخصصاً - والذى يخصم (حسابياً) فى قائمة المركز المالى من رصيد حساب العملاء (المتضمن رصيد حساب هذا العميل) .

ويهم التأكيد على ماتقدم وأنه رغم أن المعايير الأمريكية لم تفرق عدد التعامل مع التكلفة أو المصروف بين اجرائين أ- تعريف والمصروف ، ب- وإثباته - وإنما ربطتهما مع بعضهما وجعلت قواعدهما ، تقريباً ، واحدة - فإنها في إثبات الإيراد حددت تماماً ضرورة أن يكون البند ومحققاً، حتى يتم وإثباته ، ذلك أن الإيرادات هي عصب الأرباح (الإجمالية) ، ويدونها - في ظل النشاط الطبيعي المعتاد - لن تكون هناك أرباحاً بتاتاً . أما التكاليف والمصروفات فهما أساساً يتم استقطاعهما - من تلك الإيرادات . والتكاليف هي السبب الرئيسي في جلب هذه الإيرادات ، ومن ثم ينبغي تخفيض الإيرادات بهذه التكاليف التي جلبتها . والإيرادات غير المخفضة بها (أي التي لم تحسب تكاليف جلبها) لايجوز إثباتها وإن أثبتت تكون إيرادات غير حقيقية .

٣- تعريف الإيراد

۱-۳ مقدمة

يتفق المحاسبون على أنه من العلاقات الأساسية في المحاسبة المالية العلاقة بين الأصول والإلتزامات وبين صافى أصول المنشأة أي حقوق الملكية فيها . ذلك - وكما جاء فيما تقدم - فإن كل زيادة في أصول المنشأة يترتب عليها زيادة في قيمتها الصافية net ssets أي حقوق الملكية فيها 'net worth الصافية ويلك طالما أن تلك الزيادة في الأصول أكبر من الزيادة في الإلتزامات . فمثلاً عند تأسيس المنشأة نجد أن النقدية الموجودة لديها تعادل رأسمالها (بافتراض أنها لم تقترض) ثم عند ممارستها لأنشطتها فإن التدفقات النقدية للداخل نتيجة البيع تعنى زيادة الأصول ، وهي التي تعنى - عند عدم الزيادة في الإلتزامات عنها - زيادة حقوق الملكية . والعكس صحيح .

- (+) زيادة أصل و (−) نقص إلتزام ـــــ زيادة حقوق الملكية
- (-) نقص أصل و(+) زيادة إلتزام ____ نقص حقوق الملكية

٣-١ المعيار الأمريكي ٦

يتناول المعيار الأمريكي SFAC 6 7 – السابق الإشارة إليه وهو يعرف عناصر القوائم المالية – تعريف الإيرادات ويبين باختصار أنها:

«تدفقات للداخل ، أو زيادات أخرى ، لأصول كيان ما ، أو تسوية إلتزاماته، أو مجموع الإثنين معا خلال فترة من (تاريخ) تسليم أو إنتاج السلع ، أو تقديم الخدمات، أو أية أنشطة أخرى تكوّن العمليات الرئيسية المستمرة أو العمليات المركزية المستمرة للكيان .

Inflows or other enhancement of assets of an entity or settlement of its liabilities or "a combination of both" during a period from delivering or producing goods, rendering services or other activities that constitute entity's ongoing major or central operations". (1)

ويبين هذا التعريف المختصر للإيراد - للمعيار ٦ - أن التدفقات للداخل هي تدفقات - أو زيادات - للأصول ، والمفهوم أن الأصول التي تزيد هنا هي عادة

النقدية . كما أن المعيار يذكر أن هذه التدفقات تحدث نتيجة تسليم أو إنتاج السلع (أو تقديم الخدمات) ولم ترد في هذا الإيجاز (للمعيار) مسألة البيع وإنما ورد فقط مصطلحاً تسليم وإنتاج . وقد ينم التسليم على وجود عملية بيع تسلم بموجبها المشترى السلعة . ومسألة زياة الأصول من الإنتاج في على هذا المعيار (المختصر) كما في العقود طويلة الأجل حيث تعالج في دفاتر البائع (أو المورد) التدفقات النقدية للداخل أثناء الإنتاج – عند مستوى تنفيذ معين متعارف عليه – كإيرادات ولايتم الانتظار حتى ينتهى الإنتاج لكي يتم إثباتها كإيرادات . (وفي مفهوم JIT حيث البائع والعميل كالشركاء فإنه في الإنتاج طويل الأجل قد يتم نفس الشئ) .

ويلاحظ أن مصطلح entity وإن كان يعنى كيان ما إلا أن المعنى الأقرب هنا هو منشأة ..

ومن أهم مقومات هذا التعريف أن :

أ - الإيراد هو تدفقات للأصول للداخل أو للنقدية للداخل أو تسوية التزامات .

ب- وتحدث هذه التدفقات - وفقاً للتعريف - عند الإنتاج أو التسليم (سلعة أو خدمة).

جـ كما أنها يجب أن تحدث من أنشطة رئيسية مستمرة . أو عمليات مركزية مستمرة للمنشأة ولأن التعريف يتكلم عن الإيراد الأساسى أو الرئيسى فهو يتطلب أن يكون هذا الإيراد من العمليات الرئيسية أو المركزية المستمرة (كما في بيع الأحذية في منشأة تصنعها وتبيعها) ولايأتي هذا الإيراد من عمليات عارضة أو ثانوية (كإيراد المنشأة الصناعية من فوائد أوراق مالية) لأن الإيراد الذي يتحقق من هذه العمليات (العارضة أو الفرعية) ليس إيراداً رئيسياً بل فرعياً . غير أنه ومن رأينا – أن المحصل عن عمل عارض أو من أنشطة فرعية – مازال يعتبر إيراداً ولكنه ليس رئيسياً وإنما إيراداً فرعياً أو غير رئيسي يزيد من مصافى، الربح أو «يخفض، من صافى الخسارة .(ولايرتبط مباشرة بالربح الاجمالي أو الخسارة الاجمالية).

د- يركز التعريف على الإيراد المحصل (تدفقات نقدية للداخل) دون الإيراد المؤجل ودون بالتالى الأمور غير المؤكدة . فالتعريف ، وكما يبدو ، أنه يعتبر أن عملية

المبادلة تمت بكاملها (سلعة مقابل ثمن دفع فيها) . ومع هذا فقد يكون الدفع بشيك عادى وهنا تظهر الأمور غير المؤكدة .

ومفهوم أن تسوية الإلتزام تعنى سداده (أو إلغائه) - وهو مايقابل زيادة الأصول - فالعملان يؤديان إلى زيادة حقوق الملكية . وقد تتم التسوية فى صالح المنشأة المدينة كما إذا سددت للدائن بأقل من الرصيد المستحق له فيعد مالم يسدد - واعتبره الدائن مسدداً له - إضافة أخرى لحقوق ملكية المنشأة المدينة ..

ويجدر التأكيد على أن التدفقات النقدية تحدث من إنتاج السلعة (أو الخدمة) ثم بيعها ولن تحدث من مجرد الإنتاج الآفى أحوال معينة كالمثال السابق ، فالسلعة المنتجة بلا بيع تعنى ،عدم حدوث تدفقات نقدية للداخل، . وأكثر من هذا – وكما أشرنا – فإن ،عدم حدوث هذه التدفقات، يتم ليس فقط من عدم البيع وإنما أيضاً من البيع (بالفعل) وعدم تحصيل أثمان البيع .

ومع أن المعيار ٦ يركز على ضرورة أن يتحقق الإيراد من عمليات: أرئيسية ، ب- ومستمرة فإنه قد يتحقق من عمليات رئيسية ،وليست مستمرة، ففى
منشأة لتصنيع (وبيع) سيارات الركوب قد يطلب عميل ما طلبات خاصة بسيارته
التى تعاقد على شرائها (عن طريق إحدى الموزعين مثلاً) كان يطلب تركيب زجاج
وسقف من نوع معين أو يطلب ،مثبت السرعة للسيارة أو محرك بقدره أعلى من
المحركات المركبة بالسيارات المماثلة للسيارة التى تعاقد على شرائها بما يستدعى من
المنشأة المصنعة أن تجرى دراسات فنية على مثل هذا المحرك . وهذه الدراسات
الفنية هنا ليست عملية مستمرة ولكنها عملية ترتبط هذه المرة بطلب العميل الذي
يرتبط بعملية رئيسية (إنتاج تلك السيارة) ومن ثم فإن جانباً من التدفقات النقدية من
بيع هذه السيارة يخص تكلفة الدراسة الفنية هذه وقد يمثل ١٥٪ أو ١٠٪ من تكلفتها
وهذه الدراسة الفنية وإن كانت مرتبطة بالعملية الرئيسية المستمرة (إنتاج السيارات)

وقد أورد المعيار أن التدفقات النقدية تحدث خلال الفترة من الإنتاج أو التسليم .. وقد أشرنا بأنه قد يقصد من التسليم تسليم السلعة المنتجة أو الخدمة إلى المشترى (أى بيعها) . وقد يكون من المناسب أن يورد المعيار مصطلح بيع مع الإنتاج والتسليم .

وفي عرض ديلاني لهذا التعريف - بشكل مختصر - لم يورد أساساً جزئية دعند الإنتاج، - اكتفاء بالتسليم - والحقيقة أن التسليم قد يعني رضاء وموافقة العميل. كما لم يستخدم مصطلح تدفقات للداخل التي وردت في المعيار . وممكن أن يكون السبب في ذلك أن زيادة الأصول ونقص الإلتزامات (وهما العبارتين اللتين أوردهما ديلاني، عن المعيار) يترتب عليهما تدفقات للداخل وللخارج على التوالي . ولم يذكر ديلاني، كذلك مسألة إستمرارية العمليات الرئيسية للكيان (في أدائه للشاطه) ديلاني، كذلك مسألة إستمرارية العمليات الرئيسية يعتمد على المعيار الأمريكي) وقد يكون ذلك لأن مسألة استمرارية العمليات الرئيسية يعتمد على استمرارية المنشأة بصفة عامة في أدائها لأنشطتها وهو افتراض ssumption محاسبي متعارف عليه عالميا ومؤداه أن المحاسب يفترض أن المنشأة مستمرة بصفة دائمة في أدائها لأنشطتها (دون توقف) ملاحظة أنه ليس ضروريا أن ترتبط استمرارية العمليات الرئيسية للمنشأة باستمراريتها مي داتها (ككيان) لأن المنشأة قد تعدل من عملياتها الرئيسية أو تلغي بعضها أو ماشابه ، أو تغير من نشاطها أساساً وتظل هي مستمرة .

٣-٣ القانون البريطاني (والمعايير البريطانية)

لم تتناول المعايير البريطانية - التي تصدر عن مجلس معايير المحاسبة - Account معايير المحاسبة - counting Stndrds Bord (ASB) وتبل ذلك لجنة معايير المحاسبة - counting Stndrds Bord (ASC) معنوناً: الإيراد غير أن مصطلح إيرادات (مثل مصطلح أرباح) ورداً في المعيار البريطاني رقم SSAP 2 - الإفصاح عن السياسات المحاسبية Disclosure of Accounting Policies عند تناول هذا المعيار مفهوم الحيطة والحذر prudence ، حيث بين باختصار أنه ينبغي على المحاسبين إلا يأخذوا الإيراد في الحسبان حتى يتم تحقيقه وهو أمر متعارف أراد المعيار البريطاني ۲ تأكيده . وتناول المعيار ۲ كذلك الحالة (أو الأحوال) التي ينشأ فيها تعارض بين مفهوم «الاستحقاق» (حيث مثلاً يثبت الإيراد دون تحصيله ، بل باستلام العميل مطلوباته من المنشأة البائعة وبالتالي اكتسابها له) وبين مفهوم «الحيطة والحذر» (حيث لايتم إثبات الإيراد إلا عندما يتحقق (٧) .

۳-٤ معيار IAS

بين المعبار ١٨ IAS عن الإبراد أنه :

ينبغى قياس الإيراد بالقيمة العادلة للثمن المستلم أو الممكن استلامه . وعادة فإن ذلك (يطلق عليه) التدفق للداخل للنقدية .

Revenue should be measured at fair value of consideration received or receiv- $. \bullet^{(\Lambda)} \text{ able. Usually this is the inflow of cash.}$

واعتبر المعيار IAS هنا أن الثمن الممكن استلامه كالنقدية المستلمه ومن التدفقات النقدية للداخل وهو أمر فيه شك كبير لأن الأمور غير المؤكدة في الثمن الممكن استلامه تمثل نسبة لابأس بها أحياناً قد تؤدى – إن حدثت – إلى انخفاض قيمة النقدية التي سيحصلها أو سيتسلمها البائع . وقد يصل معدل عدم التحصيل (لوجود أمور غير مؤكدة) في أحوال معينة – وإن كانت محدودة – إلى مايقرب من ١٠٠ ٪ من الرصيد المستحق على العميل المدين . (على النقيض من ذلك فإنه عند تحصيل البائع كافة ثمن السلعة (أو الخدمة) المباعة لن توجد أموراً غير مؤكدة ويصبح البيع محققاً والأصل محققاً ومباعا) .

ويلاحظ في هذا أن مصطلح تحقيق الوارد في المعيارين الأمريكيين ٥، ٦ (البائع) نقدية أو مافي حكم النقدية ، بما يقترب SFAC 5,6) ممكن أن يعنى استلام (البائع) نقدية أو مافي حكم النقدية ، بما يعنى أن الأمور غير معناه هنا (حكم النقدية) من معنى الثمن الممكن استلامه ، بما يعنى أن الأمور غير المؤكدة تظل قائمة في الحالتين وهو مايجعل المساواة بين الحالتين : استلام نقدى واستلام ممكن (أو محتمل) أمر صعب .

كما عرف المعيار IAS الإيراد أيضاً بأنه ،تدفقات داخلة إجمالية من منافع اقتصادية .. من نشاطات عادية طالما رتبت زيادات في حقوق الملكية فيما عدا الزيادات من أصحاب حقوق الملكية ... (١) للمنافع أي للنقدية ولم يقل صافية (أي بعد خصم التدفقات للخارج) على اعتبار أنه يحدد مصطلح إيراد ولايحدد كيفية إثباته وطالما أنها تدفقات داخلة إذا فهي ، عادة وكما أشرنا ، نقدية .

٣-٥ القرار ٢٠٤

تطلب القرار ٢٠٤ – وكما أشرنا – أن تعمل المنشأت بالمعيار المحاسبي الإيراد (وهناك ٣ معايير بهذا المسمى كما جاء فيما تقدم معيارين مصريين ومعيار IAS وهي ليست متطابقة ١٠٠٠٪) . وتطلب القرار بالنسبة للإيرادات :

ويقصد بها الإيرادات والأرباح التي تتحقق للمنشأة خلال الفترة المالية، .

كما بين عن إيرادت النشاط:

ويقصد بإيرادات النشاط تلك الإيرادات المتولدة من مزاولة المنشأة لأنشطتها الرئيسية ويراعى أن تطبق بشأن هذه الإيرادات مايقضى به المعيار المحاسبي الخاص بالإيراد، (١٠) .

ولم يشر القرار ٢٠٤ في هاتين الجزئيتين إلى أن الإيرادات تتحقق من البيع ولكنه بين ذلك فيما بعد وحدد أنواعاً من الإيرادات تتحقق من أنشطة بخلاف بيع السلع أي من بيع خدمات وتأجير أصول المنشأة (١١).

وحسناً فعل القرار ٢٠٤ حين تطلب العمل بمعيار الإيراد في شأن الإيرادات الناتجة من النشاط الرئيسي للمنشأة المعدية ذلك أن الإيرادات – في المعايير الثلاثة – يقصد بها الإيرادات من النشاط الرئيسي وإن كان ذلك لايمنع من تحقق للمنشأة تدفقات نقدية للداخل أي إيرادات من أنشطة غير رئيسية (كما أشرنا من قبل) علاوة على أن القرار ٢٠٤ عرض لمصطلح التحقق (دون تعريفه) وسوّى – وكما جاء في معايير محاسبة عديدة خاصة الأمريكية والبريطانية – بين الإيرادات والأرباح (ويقصد بالإيرادات الإيرادات والأرباح).

٣-٦ معيار الإيراد ١٣

يبين معيار ١٣ (ضمن المعايير المحاسبية) في شأن الإيراد مايلى :

- * ديقاس الإيراد بالقيمة العادلة والتى تتمثل فى القيمة التى يمكن أن يتبادل بها أصل ما أو سداد التزام فى صفقة حرة بين بائع جاد ومشترى جاد كلاهما على علم بظروف السوق مع الأخذ فى الاعتبار .
 - * التحصيل أو القابلية للتحصيل.
- * ويعرف بأنه إجمالي تدفق المنافع الاقتصادية أثناء الفترة الناشئ عن الأنشطة المعتادة للمنشأة



عندما تؤدى تلك التدفقات إلى زيادات في حقوق الملكية ...

- * ولايشمل الإيراد المبالغ المحصلة لطرف أخر كالتأمينات الاجتماعية والضرائب . وفي حالات الوكالة يكون الإيراد هو مبلغ العمولة وليس إجمالي الندفق للداخل من النقدية .
 - * وفي معظم الحالات يكون المقابل في صورة نقدية أو بدائل للنقدية .
- * وحجم الإيراد هو حجم النقد أو بدائل النقد المحصل أو الممكن تحصيله . وعند تأجيل تدفق النقد أو بدائل النقد فإن القيمة العادلة للمقابل يمكن أن تقل عن المبالغ الإسمية للنقد المحصل أو الممكن تحصيله ... (١٢) .

وأحسن المعيار ١٣ عندما ربط تعريف القيمة العادلة – وفقاً لما أشرنا إليه في فصل ٣- بالتحصيل (أي تدفق نقدى للداخل) أو القابلية للتحصيل والتي قد ترادف مصطلح collectbility أي إمكانية التحصيل (وإمكانية قد تكون مناسبة أكثر من قابلية) ومع هذا تظل هذه الإمكانية متضمنة أموراً وغير، مؤكدة بما قد تجعل التحصيل ليس دائماً ١٠٠٪. ولم يربط المعيار في تلك الجزئية القابلية (أو الإمكانية) للتحصيل باحتمال حدوث التحصيل بالفعل (والاحتمالات ٣ درجات كما أشرنا من قبل – وبقائمة الترجمة) ، ولكنه أشار إلى ذلك الاحتمال – ودون أن يحدد درجته (مرجح /متوسط/بعيد الحدوث) – في موضع أخر .

كما أحسن المعيار ١٣ أيضاً عندما سوّى – في عملية التبادل التجارى – النقدية ببدائلها . ومن المؤكد أن بدائل النقدية – كالشيك المصرفي والمقبول الدفع – تعنى نقدية تماماً . أما مصطلح القابلية للتحصيل فلايصلح أن يساوى بدائل النقدية بله هو أقل منها كثيراً لأن القابلية (أو الإمكانية) تعنى أن التحصيل قد يتم وقد لايتم ، كما إذا أعطى العميل المنشأة الدائنة شيكاً عادياً أو مؤجلا ، أو كمبيالة فهذه الصكوك قد تحصل وقد لاتحصل بعكس الشيك المصرفي الذي يدفع البنك قيمته للمستفيد (أو المسحوب لأمره) فور تقديمه للبنك .

نقدية المنشأة لدى

الغير قد تكون أصل غير متداول

وقد تودع منشأة ما أموالها المحصلة في بنك (حـ/جارى أو إيداع ..) ثم يغلق – وكما يقول «آرثار و هانسون Arthur w. Hnson أستاذ المحاسبة في «هارڤارد» الأمريكية – البنك أبوابه فالنقدية تعتبر حينئذ غير متاحة للمنشأة :

النقدية غير مناحة لأن البنك أغلق أبوابه - تظهر كأصول أخرى ..

Cash not available because the bank has closed - show it: other assets". (17)

إذا ففى رأيه فإن وجود نقدية المنشأة لدى البنك الذى أغلق أبوابه ليست أصل متداول بل غير متداول . والغلق close أو الإغلاق قد يكون أ- مؤقتاً .. إجازة رسمية أو خاصة بالبنك ، ب- إغلاقاً نهائياً close down . وقد تكون الحالة الثانية هى - بدرجة أكبر - المقصودة . والخلاصة أن وجود النقدية وليس فقط تحصيلها ينبغى أن يكون تحت يد المنشأة تتصرف فيه كما تشاء وإلا فهى ليست أصلاً متداولاً بل وكما يقول هانسون أصل غير متداول .

ويوضح هذا الرأى مدى أهمية ليس فقط تحصيل إيراد المنشأة بل أيضاً وضعه كنقدية تحت تصرفها في أي وقت شاءت .

٣-٧ معيار الإيراد ١١

بعرف معبار ١٩ ضمن معابير المماسبة المصربة الإبراد بأنه :

«الإيراد هو الدخل … والإيراد هو إجمالي تدفق المنافع الاقتصادية للداخل للمنشأة خلال الفترة المالية والتي تنشأ من ممارسة المنشأة لأنشطتها العادية . وينتج عن تلك التدفقات زيادة في حقوق الملكية خلاف الزيادات الناتجة عن مساهمات المشاركين في رأس المال» (١٣) .

ويتفق ، إلى حد كبير ، تعريف الإيراد في المعيارين المصريين مع تعريف المعيار IAS وإن كان هذا المعيار الأخير (ومعيار ١١) قد تضمنا تفصيلات لم ترد في معيار ١٣ . والإيراد في هذه المعايير هو تدفقات نقدية للداخل من مباشرة المنشأة نشاطها المعتاد والرئيسي والتدفقات للداخل يقصد بها عادة – وكما جاء فيما تقدم – نقدية محصلة . ويعتبر المعيار ١١ أن الإيراد دخل income .

٣-٨ المعايير الصادرة عن الهيئة السعودية للمحاسبين

عرفت الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين الإيرادات على أنها:

المنشأة هي مقدار زيادة الأصول أو نقص الخصوم - أو كليهما معاً - خلال مدة زمنية معينة الناتجة من إنتاج السلع أو بيعها أو السماح للوحدات الأخرى باستخدام الأصول التي تملكها أو تقديم الخدمات أو تأدية أنشطة أخرى تستهدف الربح - مما يشكل الأعمال الرئيسية المستمرة للمنشأة، (١٤).

ويتفق هذا التعريف - في أهم عناصره - مع تعريف الإيرادات في المعيار الأمريكي SFAC 6 7. وقد أضاف تعريف الهيئة إليه أنواعاً من الإيرادات مثل تلك التي تتحقق من استخدام أصول المنشأة (تأجيرها مثلاً) أو من تقديم الخدمات (وإن كان تقديم الخدمة للعميل هي نوع من البيع). وتجدر الإشارة هنا إلى ماجاء فيما تقدم (وأيضاً في فصل من أن إنتاج الأصل (سلعة ما) ليس وحده كافياً لتحقيق إيراد أو تدفق نقدى بل لابد من بيع هذا الإنتاج أو الخدمة (وقد جاء في المعيار السعودي أن الإيراد ممكن أن يتحقق من إنتاج السلع - وهو نفس ماجاء في المعيار الأمريكي الإيراد ممكن أن تم البيع والتحصيل).

٣-٩ عناصر رئيسية في تعريفات الإيراد

تتفق معايير المحاسبة على أن من أهم العناصر الرئيسية للإيراد مايلى:

- أ- تدفق للداخل: للأصول (المعيار الأمريكي ومعيار الهيئة السعودية ، زيادة الأصول المصرية،) .
 - ب- أو تدفق للداخل للنقدية (أو للمنافع (IAS) الأمريكي والمصرية والبريطاني) .
 - جـ- والتدفق إجمالي (IAS) ومعيار ١١/١١) .
 - د- وهو مقابل نقدية أو بدائلها (معيار ١٣ ، IAS) أو استلام الثمن (IAS) .
- هـ وتتولد من أنشطة معتادة (أمريكي/مصرية/IAS) أو رئيسية (معيار ١١، وقرار ٢٠٤) .
- و- نتيجة بيع سلع أو خدمات (معيار ١٣/قرار ٢٠٤) أو السماح للغير باستخدام أصول المنشأة .



ز- تزيد حقوق الملكية (الجمع بصفة عامة) .

ح- في فترة زمنية أو مالية (أمريكي/IAS/المصرية/السعودية) .

ورغم أن التدفق للداخل للأصول يتحقق من بيع سلع أو خدمات إلا أن الإشارة إليه أمر مطلوب وكذلك زيادة حقوق الملكية . أما عن الفترة الزمنية فالإيراد يتم تدفقه للداخل (للمنشأة) في فترة معينة أي أن فترة الحصول على الإيراد محددة . وتتوالى تلك الفترات المحددة خلال الفترة الممتدة لعمر المنشأة كما أن ناتج النشاط يرتبط أيضاً بفترة معينة (يظهر فيها هذا الناتج) وفترة معينة لبيعه وتحصيل الإيراد وكلها فترات ضمن عمر المنشأة . وبمراعاة مبدأ المقابلة (كما سيجيء وأشرنا إليه أيضاً)

۱۰-۳ ملخص

تتفق معايير المحاسبة (بما فى ذلك المعايير المصرية والسعودية IAS) على أن الإيراد هو تدفق للداخل للأصول زى تدفق للمنافع الاقتصادية للداخل أو النقدية وبدائلها ناتج عن أنشطة معتادة أو رئيسية للمنشأة تتمثل فى بيع السلع والخدمات وتؤدى إلى زيادة حقوق الملكية فى فترة زمنية معينة .

٤- إثبات الإيراد

إثبات الإيراد – وكما أشرنا – مرحلة لاحقة لتعريفه . وقد يتم تعريف بند معين على أنه إيراد ولكن ينقص لإثباته تحقق شرطاً معيناً (أو شروطاً) . فالمبلغ المقدم الذي تحصل عليه منشأة من عميلها تحت حساب انتاجها سلعة متكررة مثلاً (سيارة / ثلاجة) طلبها العميل ، يرتبط بهذه السلعة (أو الخدمة) ويرتبط ببيعها كما أن المبلغ المدفوع من العميل للمنشأة تحست الحساب تدفق للأصول للداخل وهو أيضاً سيصبح جزء من إيراد السلعة عند تماما إنتاجها . ولكن لأن السلعة لم تنتج بعد (ولم يتسلمها العميل بالتالى وهناك شروطاً أخرى) – أي أن البائع لم يف بعد بإلتزاماته – فليس هناك إيراداً .

وقد عرفنا المقصود بالإثبات فيما تقدم وسنوسع هذه المناقشة قليلاً .

1-1 المعياران الأمريكيان ٥ ، ٤٥

٤-١-١ المعيار الأمريكي ٥

يؤكد المعيار الأمريكي ٥ (SFAC 5) على ماجاء بالمعيار الأمريكي ٦ يؤكد المعيار الأمريكي ٥ (SFAC 6) وعلى قاعدتين أساسيتين وهما التحقيق والاكتساب (الاستحقاق أي يستحق) erning عند الإثبات (الإيراد) – وذلك وفقاً للصيغة المختصرة من المعيار ٥ فيما يلى :

. أن الإثبات ، بصغة عامة ، لايتم إلا عندما يكون قابلاً للتحقق ... ولايتم إلا عند الاكتساب ... Generally not recognized until realizable.. not recognized until earned"

ولقد ناقشنا مصطلح القابلية للتحقق relizable وروده بهذا المعنى هنا المحاسبين تعاملوا معه أحياناً على أنه تحقق فعلى relized . ووروده بهذا المعنى هنا قد يؤكد وجهة نظرهم . وقد يصلح مصطلح القابلية للتحقق هنا ليعبر عن المبلغ المؤجل تحصيله والذى قد يكون قابلاً للتحصيل وبالتالى للتحقق – ولكنه لم يتحقق بعد – وبالتالى لايتم إثباته – بالقوائم المالية وبالدفاتر . كما فى حالة المدين بقيمة سلعة ما لم يسدد ثمنها للبائع ولكن الاحتمال المرجح (Prob.ble) أن هذا المدين سيسدد ماعليه كأن يحرر (المشترى) للبائع شيكاً مؤجلاً مع ضمانه بأن الشيك سيصرف . أما إن كان المبلغ المؤجل قد يمكن تحصيله (Possible – وفقاً لما جاء فى فصل ۱ ، ۲ فيما تقدم وأيضاً بقائمة الترجمة) فإن ترجيح السداد غير قائم فى هذه الحالة الأخيرة والقابلية للتحقق هنا تكون أضعف من الحالة الأولى .

ويرتبط بذلك أنه لإثبات مبلغ ما كإيراد فإنه ينبغى أن يكون هذا المبلغ مكتسبا أى أن البائع يستحق له ثمنه . ويكون هذا المبلغ كذلك – مستحقاً للبائع – عندما يؤدى البائع كل ماعليه من إلتزامات نحو العميل ونحو السلعة (مواصفات يتطلبها العميل ، وأنتجت السلعة على أصول الصنعة وبالمواصفات العالمية وبأعلى جودة عالمية ممكنة ولاتوجد قيوداً من الغير على السلعة المباعة . . إلخ) . فاكتساب البائع لثمن السلعة المباعة خطوة رئيسية نحو تحقق الإيراد .. وعلى هذا الأساس فإن ماجاء بالمعيار رقم – هذا – عن ربط عملية إثبات الإيراد بقابليته للتحقيق وليس بالتحقيق بالمعيار رقم – هذا – عن ربط عملية إثبات الإيراد بقابليته للتحقيق وليس بالتحقيق

الفعلى يبدو غريباً عن القاعدة المتعارف عليها لهذا الإثبات وهو يعتبر اعادة لمسألة أن القابلية للتحقق تتساوى مع المحقق فعلاً.

٤-١-١ المعيار الأمريكي ٤٥

ويتناول المعيار الأمريكي ٥٥ SFAS (وهذه SFAS مجموعة أخرى من معايير المحاسبة التي يصدرها مجلس معايير المحاسبة المالية FASB) نوعية معينة من إيرادات وهي التي تنتج لمانح حق استغلال اسمه أو اسم منتجه أو معداته أو كل ذلك – إلى شخص أخر . وعنوان المعيار ٥٥ هو المحاسبة على الإيراد عن أتعاب منح (الغير) حق استخدام الممتلكات Accounting for Frnchise Fee Revenue

ومن المفاهيم التى أوردها هذا المعيار عن الإيراد الذى يتحقق لمانح الحق وباختصار أنه:

اسيتم إثبات أتعاب منح حق الاستغلال لعملية بيع مفردة عندما يتم تنفيذ جميع الخدمات الهامة والشروط الهامة المرتبطة بالبيع - تنفيذاً فعلياً أو يرضى عنها مانح حق الاستغلال .

ويعنى التنفيذ الفعلى أنه:

- * ليس على مانح حق الاستغلال أى التزامات باقية أو خطة لرد الأموال أو للتغاضى عن الين غير المسدد.
 - * جميع الخدمات الأولية نفذت فعلياً .
 - * لاتوجد شروط هامة أخرى ، أو إلتزامات هامة ، قائمة ..

Franchise Fee revenue from individual sales shall be recognized when all material services or conditions relating to the sale have been substantially performed or satisfied by the franchisor.

Substantial performance means.

- * Franchisor has no remaining obligigation or intent to refund money or forgive unpaid debt.
- * Substaintially all initial service have been performed.
- * No other material conditions or obligations exist.

وقد استخدم المعيار ٤٥ مصطلح فعلى subst.nti.l كثيراً (ومن معانى هذا



المصطلح أيضاً: حقيقى وجوهرى وهام وقوى وعام). ويقترب مفهوم التنفيذ الفعلى من مفهوم التنفيذ الحقيقى . أى أن كل إلتزام على مانح حق الاستغلال قد قام بتنفيذه وأنه ليس عليه أى إلتزامات هامة أو شروط هامة (لم ينفذها) وبالتالى لن يكون هناك أى مجال لأن يتغاضى – مانح الحق – عن مبلغ مستحق على الطرف الذى منح له حق الاستغلال أو غيره . فقد منح صاحب الحق الطرف الممنوح له حق الاستغلال: اسمه التجارى وعلاقته أو معداته – أو خليط من بعض أو جميع الممتلكات والاسم وبالتالى فإن مانح حق الاستغلال تقذ فعلياً كل ماعليه نحو الممنوح له هذا الحق.

ومن أهم الأمثلة في الحياة العملية على منحق الاستغلال هو أن تعطى شركة مصر للبترول - في مصر - لعميل ما حق استغلال وإدارة محطة خدمة وبموين السيارات (محطة بنزين، كما يطلق عليها) . فالمحطة تحمل اسم شركة مصر للبترول والمعدات عادة مملوكة للشركة وليست معدات الممنوح له حق الاستغلال Fr.nchisee - الذي قد يملك ، أو يكون مستأجراً ، للأرض التي ستقام عليها محطة البنزين - والعقد بينهما Frnhise greement يحكم جميع المعاملات . (ومن الأمثلة الأخرى محلات وكنتاكي فرايد تشكن، ، ووماكدونالدز، - وغيرهما - لبيع المأكولات السريعة) . ويلاحظ أن الأنشطة التي تتم على أساس ممنح حق استغلال، تعتمد أساساً على وجود منشأة عملاقة تتمتع باسم كبير واسع ويرغب مالكها (أو ملاكها) في منح حق استغلال للغير حيث سيزداد انتشارها وتزداد بالتالي معدلات إيراداتها (كأتعاب من الممنوح لهم الحق وهو مايؤدى أيضاً إلى زيادة إنتشار الاسم عالمياً) . وهذه الأنشطة رغم أنها منتشرة إلا أن نوعية انتشارها قد تختلف شكلاً عن انتشار أنشطة أخرى كأنشطة تصنيع وتجارة الملابس الجاهزة والأغذية المصنعة (ممربات، و معصائر، ..) والمياه الغازية والصناعات الخشبية فالتركيز هنا على السلعة (رغم أن اسمها مستمد من اسم مصنعها) أما في أنشطة منح حق الاستغلال فالمصنع ذاته أو الموقع (مثل محل اكنتاكي، أو محطة البنزين،) ، قد يكون هو موضع التركيز .

إذاً فإن هذين المعيارين يركزان (١٥) على مراحل أو مقومات أساسية لإثبات الإيراد بالقوائم المالية ومن أهمها:

أ - تنفيذ البائع أو مانح حق الاستغلال والحاصل عليه التزامتهما فعلياً .

ب- ويتحقق الإيراد (حتى يمكن إثباته في هذه المرحلة) .

هذا وبالطبع مع تحقق شروط إثبات الإيراد الأخرى مثل نقل الملكية (كما سيجىء) . وهذا النقل ليس شرطا في منح حق الاستغلال المشار إليه

وبكلمات أخرى فإن البائع – فى عملية البيع المتعارف عليها – إن سلم العميل أو المشترى السلعة (أو الخدمة) التى يرغبها أ – بالمواصفات العالمية المتعارف وبالسعر المتفق عليه بينهما وبتراضى تام ودون تأثير على أيهما وأدى كافة إلتزاماته (نحو السلعة والمشترى) يكون قد ، ب – استحق أو اكتسب الإيراد من بيع هذه السلعة. ح - ويكون الإيراد بهذا قد تحقق ويمكن إثباته .

ومع هذا يظل هناك شرطاً جوهرياً - صنمن شروط أخرى قد تكون أقل أهمية - لإثبات الإيراد من البيع (أو من منح حق استغلال) وهو حصول البائع على ثمن بيعه السلعة (أو الخدمة) نقداً أو بدائل النقدية (شيك مصرفى مثلاً) . فهذه النقدية الداخله هى التى تجعل الأصل (السلعة المباعة) محققاً أو مباعاً . وتقوم كثيراً «التأكيدات المعقولة» بتحصيل قيمة السلعة المباعة ، مقام النقدية المحصلة بالفعل وإن كان الاعتداد هنا يكون على «متانة» ومعقولية القاعدة التى بنى عليها الحكم بأن التأكيدات معقولة أو غير معقولة ، وبالتالى مدى إمكانية الإعتماد على تلك القاعدة .

1-1 القانون البريطاني

يتم فى بريطانيا وكأى دولة أخرى تعديل القانون البريطانى كلما تطلبت الحاجة وكلما ظهرت مشكلات محاسبية بين المحاسبين البريطانيين أو غيرهم فى معالجة مسائل معينة . ولقد كان من أهم التعديلات – فى هذا الخصوص – ماجاء بالقانون الشركات الصادر فى سنة ١٩٨٩ – (CA 1989) .

١-١-٤ المدرسة البريطانية والإهتمام بتوقيت الإثبات

٤-١-١-١ مفاهيم وتعريفات

ومن المفهوم أن الإيراد لايتم إثباته إلا إذا تحقق الأصل أى بيعت السلعة . وبكلمات أخرى فإن إثبات الإيراد يتم إذا : أ- حدثت الواقعة المنشئة له . ب- أمكن قياس وتحديد قيمته (أو حجمه) ، ج- اكتسبه البائع ، د- وسدد المشترى ثمن السلعة أو أعطى ضمانات قويه لسدادهما . وهذه بعض وليس جميع القواعد الهامة فى تحديد ليس فقط الإيراد بل الربح (الإجمالي والصافى - أو الخسارة) .

وتركز المدرسة البريطانية في إثبات الإيراد على توقيت هذا الإثبات. وهذا التوقيت ليس في الحقيقة – وكما سيأتي – توقيتاً واحداً سيحدث بعد واقعة معينة وإنما هناك أراء ومناقشات حول إمكان إثبات الإيراد في أي مرحلة من مراحل عمليتي الإنتاج والبيع ويقول في هذا الدافيز وباترسون وويلسون، أنه:

... اليس في المحاسبة المالية الحديثة أساس مشترك لإثبات الإيراد من جميع أنواع عمليات ... no common basis of rev- المبادلة ، وهناك قواعد مختلفة وأحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة واحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة واحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة واعد مختلفة وأحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة واحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة واحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة واحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة وأحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة وأحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة وأحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة وأحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة وأحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة وأحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة وأحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة وأحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة وأحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة وأحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة وأحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة وأحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة وأحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة وأحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة وأحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة وأحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة وأحياناً غير ثابتة، للظروف المختلفة وأحياناً غير ثابتة و

إذا وفقاً لهؤلاء الكتاب ليس هناك أساس مشترك لإثبات جميع العمليات المالية والتجارية بالقوائم المالية وتختلف قواعد الإثبات باختلاف الظروف (بل إن القواعد قد لاتكون ثابتة inconsistent ويمكن أن يترجم أيضاً إلى غير متفقة) . وأنواع الإيرادات هذه تنشأ من عمليات المبادلة أى العمليات التجارية حيث يتم فيها مبادلة سلعة (أو خدمة) بنقدية أو ببدائل النقدية (وسنوضح هذه التواريخ التى قد يثبت فيها الإيراد حالا) .

ويؤكد اهاريسون، على أهمية مفهوم التحقيق والبيع الفعلى:

«يبين مفهوم التحقيق أن الإيراد يجب أن يتم تسجيله فى دفاتر حسابات المنشأة فقط عندما يتم إحلال مدين أو نقدية محل البضاعة المباعة . والبضائع المرسلة لعميل معين تظل فى ملكية المرسل حتى يشير العميل أنه «أو أنها» اشترى البضائع .

Realisation concept states that revenue should only be recorded in the business books of account when the goods sold have been replaced by a bedtor or by cash. Goods sent to a potenial customer remain the property of the sender until the customer indicates that he/she has purchased the goods"

والمرسل هنا هو البائع .

أى أن وهاريسون، يلخص عملية المبادلة: بضاعة أو سلع بنقدية أو بمدين ولكنه لم يؤكد على أهمية التحصيل – فى حالة وجود مدين بقيمة البضاعة المباعة بل أعتبر فقط أن إشارة العميل بأنه اشترى السلعة هو إجراء كافى لإتمام المبادلة (سلعة = ثمن بيعها مدفوع) . وهو يتناول المبادلة فى عملية تجارية للسلع ولم يشر للخدمات وقد يكون السبب فى ذلك أن : أ - النشاط السلعى (إنتاج وبيع) يبدو أضخم وأوسع وأكثر إنتشاراً من الخدمى ، ب - التعامل مع النشاطين يتم عادة على أساس واحد فالانتاج فى كل منهما يتم لكى يباع .

ويذكر «اكسندر وبرايتون» أن المحاسب يقارن بين ربح ستة شهور مثلاً من السنة الحالية وربح نفس الشهور الست من السنة السابقة ويتساءل عن مدى وجود علاقة متداخلة بين أرقام الأرباح وأرقام الميزانية . ثم نتحديد الأرباح «يجب استخدم مفهوم تحقيق الإيراد .. واستخدام قاعدة المقابلة .. قاعدة الحيطة والحذر حيث أن الإيراد يثبت .. ويضافة للفترة .. عندما يكون قابلاً للقياس بموضوعية .. وقيمة الأصل المدين (في المقابل) مؤكد بمعقولية ..

apply the revenue - recognition convention .. apply the matching convention .. and prudence .. revenue is recognized.. allocated to the perriod .. is capable of ob-_ jective measurement and the asset value receivable is reasonably certain"..

وتبين الفقرة الأخيرة أن قيمة الأصل المدين والذى قد يكون هذا الدين عن البيع المؤجل مؤكد تحصيله تأكيداً معقولاً و convention يعنى أيضاً اتفاق / مؤتمر .

ويهم هنا التأكيد على أن- قواعد إثبات الأرباح بالقوائم وبالدفاتر - فى معظم إن لم يكن جميع معايير المحاسبة - تكاد تكون هى ذات قواعد إثبات الإيراد فما يسرى على هذه يسرى على أيضاً الأرباح .

ويلخص رأى ابيرى، بشكل عام أراء للمدرسة البريطانية - سواء ما جاء في



معايير SSAPs أو في قانون الشركات البريطاني CA أو في أراء محاسبين تم ذكرها عن إثبات الإيراد:

« ديبين مبدأ التحقيق أن الإيراد يتم إثباته فقط:

- * عندما تنتهى مرحلة الاكتساب (أو الاستحقاق) فعلياً .
- * وإذا كان استلام المدفوعات عن السلع والخدمات مؤكداً بشكل معقول ...

دعنا نبدأ بالنظر - بشكل عام - إلى عملية إنتاج وبيع ونفحص النقاط المحتملة (٢) التي يمكن أن نثبت الإيراد عندها بالإشارة إلى مبدأ التحقيق:

نقطة ١ : مدخلات/نقطة ٢ إنتاج/نقطة ٣ : سلع تامة/نقطة ٤ : بيع سلع/نقطة ٥ : استلام نقدية .

The realization principle states that revenue should only be recognized:

* When the earning process is substantially complete and when the receipt of payment for the goods and services is reasonably certain... Let us start by looking in genral terms at a production and selling process and examine the possible points at which we could recognize revenue in accordance with the realization principle:

Point 1: Inputs / Point 2: Production/Point 3: Finished goods/Point 4: Sale of goods/Point 5: Receipt of cash".

ويرى «بيرى» أنه من غير المحتمل unlikely أبداً أن يثبت الإيراد عند النقطة. رقم ١ ولكن ممكن أن يثبت عند نقاط أخرى (وهذا ماسيتم إيضاحه حالاً) .

ويؤكد «بيرى» – وهو مانركز عليه ونهتم به كما جاء بهذا الكتاب – على مرحلة الاكتساب بأداء البائع ماعليه ثم مرحلة تحصيل النقدية باعتبارها لازمة فى إثبات الإيراد . ويهم فى ذلك «أن نكرر بأن تكوين مخصص للدين المشكوك فى تحصيله وإثبات الإيراد بالاجمالى (محصل وما لم يحصل بعد) ليس إجراءً يعادل إثبات الإيراد بالمبلغ المحصل فقط ، لأسباب متعددة ذكرناها .

D.vid H.r- ويناقش البريطانيون «بيتر اتريل Peter Atrill ، وداڤيد هارڤي vey ، وادوراد ماكلاني Edw.rd Mcl.ney في مؤلفهم الذي اشترك في نشره

المعهد البريطانى للمحاسبين القانونيين ACCA – أيضاً هذه النقطة الهامة وهى نقطة توقيت (أو تاريخ) الذى يمكن عنده إثبات الإيراد ، فمثلاً هل يتم إثبات البيع فى حسابات المنشأة عندما تتسلم : أ- طلب العميل أو ب- عندما تعطى البضائع للعميل عدما تولون to customer أو جـ عندما يدفع ثمن البضائع? customer p.ys for good . ويقولون أنه ينبغى تطبيق مفهوم التحقق الذى يبين أنه :

وطبيعياً أن يثبت البيع ، عدما تعطى البضائع للعميل وأن يقبلها . وينبنى ذلك على فكرة مؤداها أنه عند هذه النقطة يمكن أن يوجد مقياس ما موضوعى لتحقيق والإيراد، وأنه يوجد قبول من العميل لإلتزام ما بأن يدفع ، وأن هناك فرصة جيدة في أن هذا الدفع سيقوم به العميل فعلاً .

... the sale should normally be recognised when the goods phsically bass to the customer and they are accepted by him. It is based upon the idea that at this point some objective measure of achievement "revenue" can be made, that there is acceptance by the customer of some kind of obligation to pay and that there is a good chance that such payment will actually be made by the customer."

إذا فإن هؤلاء الكتاب ، وبعضاً من الكتاب الذين ذكرت أرائهم فيما تقدم ، يركزون كثيراً على ، توقيت، الإثبات ، باعتباره جزءاً من قواعده ، أضف إلى هذا بأن التوقيت يعتبر عنصراً أساسياً في إظهار الإيراد بالقوائم المالية مثله مثل القواعد . فمثلاً إذا تطلب الأمر أن يكون توقيت إثبات الإيراد هو تاريخ سداد العميل لثمن البيع والذي سيتم بعد ٨شهور من إعداد القوائم المالية فإن تلك القوائم المالية سيتم إعدادها دون إثبات هذا الإيراد إن كانت لدى المنشأة البائعة تأكيدات معقولة ويعتمد عليها بأن هذا السداد لن يتم أو كاند ، إحتمالات السداد بعيدة .

ويؤكد «اتريل وهارفي وماكلاني» ، إنبثاقاً من المعايير البريطانية وقانون الشركات البريطاني – فيما يتعلق بإثبات الإيراد من البيع على :

- أ- إستلام العميل (المشترى) البضاعة من البائع .
 - ب- قبول العميل لتلك البضاعة .
 - جـ وجود إلتزام من العميل بسداد قيمتها .
- د وجود فرصة جيدة بأن العميل سيدفع ماعيه ، بالفعل .



فمسألة الإستلام في المدرسة البريطانية هامة وكذا قبول العميل للبضاعة بما يشكل واقعه إثبات الإيراد. ويؤسس ذلك وكما يقولون على فكرة مؤداها وجود نوع ما من الإلتزام بالدفع أي سداد المشترى ثمن المشتريات للبائع . ولم يحدد الكتاب المقصود بهذا الإلتزام ومواصفاته خاصة وأنه ليس كل إلتزام بالدفع - حتى ولو كان قوياً - يتحول تلقائياً إلى سداد فعلى (للبائع) . ورغم أن تلك المسألة جوهرية وتحتاج للمزيد من المناقشة إلا أنه يمكن في عجالة القول أن هؤلاء الكتاب يتناولون عملية عدم السداد وكأن الأمر في والزمن الجميل، حيث تكون والكلمة، هي كل شئ أي وكأن هذه العملية التجارية بين طرفين (ويمكن أكثر) يتعاملان في إتفاقية ولو شفهية يعتمد فيها على الإحترام والثقة بين رجال طيبين gentlement grement غير أن الأمر ليس كذلك الآن خاصة وإن كان مبلغ البيع ضخماً ببلايين الدولارات (كما في بيع طائرات مدنية أو حربية أو بواخر ..) فالمطلوب سداد نقدى أوكالنقدى (مثل الصكوك التي تقوم بالفعل مقام النقدية : شيك مقبول الدفع ...) . ولكن إن كانت المستندات أقل قوة وأقل حجية مثل كمبيالة أو شيك مؤجل فهما وكما أشرنا صكوك لاتنهض دليلاً كافياً يؤكد بدرجة معقولة أن السداد سيتم أى أن هذه الصكوك تلازمها أمور غير مؤكدة وشك - قد يكون كبيراً أو بسيطاً - في السداد . والملاحظ أن كثيراً ماتدخل تلك الصكوك قاعات المحاكم كقضايا تتداول لحين الحكم فيها . وبغض النظر عن طول أو قصر فترة المحاكمة فإن مايهم في عملية التبادل (سلعة مقابل نقدية) هو أن يحصل البائع على ثمن السلعة التي قدمها للعميل وارتضاها (الأخير) وحتى إن حكمت المحكمة خما نهائياً بذلك فإنه ومع هذا قد لايكون لدى العميل (المحكوم عليه - إذا كان ذلك هو حكم المحكمة) نقدية كافية يسدد بها ماعليه للبائع . فتصبح القيمة المستحقة عليه البائع ، أو جزء منها ، ديون معدومة . وكنتيجة لذلك فإنه قد يكون من المفضل - ووفقاً لرأى سيجئ في هذا الفصل - أن يتم خصم المبلغ المؤكد عدم تحصيله من مبلغ الإيراد الإجمالي عن تلك العملية . فإذا كان العميل قد سدد ٨٠٪ عن عملية بيع قيمتها مليون جنيه - أي سدد مبلغ ٨٠٠ ألف جنيه - وكان المحتمل(۱)عدم سداد ، أي مرجح عدم سداد ، الباقي فإن ما يمكن إثباته كإيراد هو مبلغ ٨٠٠ ألف جنيه – وليس إثبات المليون جنيه فيتم مثلاً إثبات (٢٠٠) ألف جنيه

كديون معدومة تطرح من المليون جنيه إيراد فيظهر رقم الأعمال غير مغالى فيه .

وتختلف مسألة إثبات هذا الإيراد بالصافى عما جاء فى رأى محاسبى - متفق عليه إلى حد كبير - ويتطلب إثبات الايراد بقيمته الإجمالية . ذلك أن مبلغ المليون جنيه غير محقق بكامله لأن (٢٠٠) ألف جنيه غير محققة إذا وفقا لمبدأ الحيطة والحذر لايثبت إلا ماهو محقق وممكن تحقيقه وهو فقط (٨٠٠) ألف جنيه .

ويتناول هؤلاء الكتاب في عملية المبادلة مسألة - جاءت في أراء أخرى كثيرة وفي معايير المحاسبة - وهي أنه وكأمر يحدث في المعاملات التجارية فإن تمرير النقدية من المشترى للبائع قد لايتم في ذات الوقت الذي يتم فيه تمرير أو إعطاء السلع من البائع (أو المورد) للمشترى . وممكن في رأيهم إثبات الإيراد رغم عدم التحصيل الذي قد يتم في وقت لاحق . وعلى العكس فإن عدم تسليم السلع (من البائع للمشترى) وتسليم النقدية (من المشترى للبائع) يعنى وكما هو معروف أن عملية البيع لم تتم بعد ويكون إثبات الإيراد سابقاً لأدائه prem.ture ولذلك قد يمكن اعتبار المبلغ المحصل إيرادات محصلة مقدماً .

ويعود هؤلاء الكتاب فيؤكدون على رأيهم من أنه:

الاينبغى النظر إلى إثبات الإيرادات على أنها ضمانة لاستلام النقدية . (لأن) احتمال وجود ديون رديئة احتمال قائم بوضوح والإثبات الذى شرحناه أعلاه هو طريقة معقولة لمعالجة معظم العمليات . وهناك مجالات أخرى واضحة يكون إثبات الإيراد فيها على وجه الخصوص صعبا . ومن المهم إدراك أن إثبات الإيرادات ليس دائماً هو، وكما يمكن تصوره ، (مسألة واضحة .

The recognition of revenues should not be seen as guarateeing receipt of cash. The possibility of bad debts clearly exists...recognition in the way described above is a reasonable way of approaching most types of transaction. There are clearly other areas where revenue recognition can be particularly difficult... it is important to realise that recognition of revenues is not always the clear cut issue which it might be imagined to be".

ويمكن أن نخلص من الفقرتين المترجمتين من رأى هؤلاء الكتاب ، لإثبات الإيراد ، أن مناقشتهم للبيع الأجل (أو للبيع الذي تحصل جزء منه وبقى جزء دون



تحصيل) تحتاج لمزيد من المناقشة . فمثلاً أ – ماهو مدى وحجم وأهمية عدم التأكيد الذى يحيط بالمبلغ غير المحصل ؟ ب – وماهى أهمية وقوة الصك الذى يلتزم به العميل المدين (الشيك العادى ليس فى قوة وحجية الشيك مقبول الدفع) ؟

وتحقيق الأصل – كما إنفق عليه بين المحاسبين – يعنى ، عادة ، أن عملية المبادلة قد تمت فحصل البائع (أو المورد supplier) على مبلغ البيع أو على صك بديل (شيك مقبول الدفع مثلاً) وحصل المشترى على البضاعة وقبلها والتزم بها أما في حالة عدم وجود هذا البديل (أى مافى حكم النقدية) فإن عملية المبادلة لاتكون قد تحققت وبالتالى يكون الإيراد كذلك، أى غير محقق . ورغم أن هؤلاء الكتاب يقولون أن إثبات الإيراد لايعد ضمانه على أنه سيتم تحصيله ، وهو أمر منطقى جداً – فهم يذكرون بإحتمال وجود ديون رديئة وبأن هناك إيرادات لايكون إثباتها واضحاً ومحدداً بعض شروط تحققها غير واضحة أو غير مؤكدة – إلا أنهم لم يؤكدوا على نوعية الضمانة أو التأكيدات التى قد يرون أنها ضرورة حتى يتم إثبات الإيراد (بالقوائم المالية) أو عدم إثباته .

ومما تقدم يمكن القول أن من هذه الأراء الخمسة (١٦) لكتاب بريطانيين يمكن استنباط وبشكل عام قواعد الممارسات البريطانية – وأيضاً المفاهيم العامة التي يمكن استقائها من المعايير البريطانية وكذا القواعد التي يتطلب قانون الشركات البريطاني العمل بها – في شأن إثبات الإيراد . ولعل من أهم تلك المفاهيم والقواعد الواجب العمل بها في إثبات الإيراد : أ – «الاكتساب والتحقيق» (كما في المعايير الأمريكية) ب – تسليم البضاعة للمشترى جب سداد المشترى ثمن بضاعته (ب ، جهما لب عملية التبادل التي هي أساس هام لإثبات الإيراد – مع ملاحظة أن بعض الكتاب لا يعول كثيراً في كتاباته ، وهو أمر قد يبدو صعب الفهم ، على أهمية السداد الكلي لقيمة عملية البيع وأهمية وجود تأكيدات على سداد ثمن البيع الذي أوجل سداده) . د-تطبيق مفهوم المقابلة هـ والحيطة والحذر.

وواضح مما تقدم أن قواعد إثبات الإيراد البريطانية لاتختلف - كثيراً - مع قواعد الإثبات الأمريكية .

٤-١-١-٢ توقيتات متباينة يمكن أن يثبت فيها الإيراد

ويمكن أن تصنف توقيتات إثبات الإيراد عادة من خلال ثلاث مداخل رئيسية (لإثبات الإيراد) - أوردها داڤيز وباترسون وويلسون ، ويعتمد كل مدخل على ظروف خاصة به: ١- مدخل الحدث الخطير (الجوهرى) The criticl event pproch خاصة به ٢- المدخل المتزايد) The cretion pproch مدخل تخصيص الإيراد The revenue lloction pproch .

مدخل الحدث الخطير (الجوهري):

يقول الفيز وباترسون وويلسون، - بما يشبه في هذه الجزئية رأى الكسندر وبرايتون - أن مراحل دورة التشغيل (الأعمال) operting cycle (وأحياناً يطلق عليها دورة النقدية من نقدية إلى نقدية c.sh cycle) لمنشأة ما تتضمن حيازة أو الحصول على البضائع أو المواد الخام ، وإنتاج السلع ، وبيع السلع أو الخدمات للعملاء وتسليم السلع أو الخدمات المقدمة والتحصيل النهائي للنقدية ultim te collection of c sh (وممكن والتحصيل إن لم يتم نقداً مرة واحدة أن يتم على دفعات ، وبالتالي فإن أخر دفعة تمثل التحصيل النهائي) . وقد تكون هناك أحياناً عمليات مابعد مرحلة التحصيل كما في أحوال التزامات لخدمات مابعد البيع -fter s.les service oblig tions . ويعتمد هذا المدخل على أن الإيراد يتم اكتسابه أو يصبح مستحقاً عند نقطة في دورة العمليات يتم فيها اتخاذ أكبر القرارات خطورة ، أو القيام بأكثر الأعمال خطورة -the most critical decision is made of the most critical ct is per .formed وهذا الرأى هو رأى وجون هـ مايرز John. H. Myers ، ووفقاً لرأى المايرز، فإنه ينبغى تحديد الحدث الأكثر خطورة الذي قد يقع في أي مرحلة من مراحل عمليات الإنتاج والبيع أو عملية اكتساب (أو استحقاق) الإيراد revenue erning process مثل مرحلة نهو الإنتاج أو وقت البيع أو وقت التسليم أو وقت التحصيل.

ويقول الكتاب الثلاث أن إثبات الإيراد يخضع -- وكما أشرنا فيما تقدم - لعدد من الأمور غير المؤكدة مثل تقدير تكاليف إنتاج أصل ما وسعر بيعه والتكاليف المضافة additional إلى تكلفة بيعه ومرحلة تحصيل النقدية النهائية وعلى هذا الأساس فإن جوهر تحديد النقطة الأكثر خطورة في هذه المراحل المشار إليها يكمن - وفقاً لما أورده هؤلاء الكتاب - في التعرف على النقطة ، في تلك الدورة ، التي يكون عندها تقدير الأمور غير المؤكدة الباقية بدقة كافية تمكن من إثبات الإيراد ..

.. identify a point in the cycle at which the remaining uncertainties can be estimated with sufficient accuracy to enable revenue to be recognised". (1A)

ويفهم من هذا أن التوقيت المناسب لإثبات الإيراد هو الذى تكون فيه الأمور غير المؤكدة (الباقية) محدودة وبسيطة بحيث يمكن لبساطتها تقديرها بدقة كافية. ولذلك فقد تكون هناك أكثر من نقطة وليست نقطة واحدة لهذا التحديد وكلما تقلصت الأمور غير المؤكدة كلما أمكن التقدير بدقة ويكون عادة ذلك في المرحلة الأخيرة من الإنتاج أو البيع . ففي مرحلة البيع ممكن الآ تكون هناك أموراً غير مؤكدة في بيع السلعة سوى تكاليف بيعها (في منشأة تنتج وتبيع سلعها المنتجة) .

وعلى العكس من ذلك ففى المراحل الأولية لدورة العمليات عند شراء الخامات – فى منشأة صناعية – يصعب نسبياً إثبات الإيراد إن تمت عملية بيع لأن هناك المئات من الأمور غير المؤكدة التى يصعب تقديرها بدقة مثل تكاليف الإنتاج الصناعى للسلعة خاصة إن إعتمدت على تكنولوجيا تتطور بطبيعتها سريعاً (كما فى تصنيع أجهزة الكمبيوتر وأجهزة التليفزيون والتليفون) .

ورغم وجاهة هذا الرأى إلا أن العمل به قد يبدو صعباً وغير عملى . ولذلك قد يمكن العمل بهذا الرأى بعد المرحلة النهائية للإنتاج أى والسلعة تامة حيث يكون تكاليف الإنتاج (مباشرة وغير مباشرة) قد تحددت ولامجال للتقدير ، وكذا في مرحلة البيع حيث كما أشرنا قد يسهل نسبياً تحديد تكاليف البيع . وبعد إتمام السلعة قد يكون من السهل معرفة الأمور غير المؤكدة الباقية وهي مصروفات التسليم (إن وجدت) ثم البيع . وفي العقود طويلة الأجل (أو عند العمل بـ JTT) فإن تكاليف الإنتاج تكون محددة بدقة مسبقاً ولاتكون هناك تكاليف بيع غير منظورة وبالتالي تكون نقطة إثبات الإيراد – وهذا أيضاً مايراه هؤلاء الكتاب – هي نقطة إنمام السلعة . ولم يناقش

هذا الرأى بعض النقاط الهامة كما إذا رد المشترى للبائع السلعة المباعة – وفقاً لما يقضى به التعاقد بينهما لعدم رضائه عنها فلايكون هناك بذلك بيعاً أو إذا ظهرت بالسلعة بعد بيعها عيوباً فنية . فرغم أنه في هاتين الحالتين تسلم المشترى السلعة إلا أنه أعادها للبائع . وفي هذه الحالة فإن البيع فيه مشكلات .

ولأن البيع إن تم يكون هو المرحلة قبل الأخيرة (والأخيرة هي تحصيل -البائع ثمن السلعة المباعة) فإن تلك النقطة - بعد اكتساب البائع ثمن السلعة المباعة وتكون تلك السلعة ، وإلى حد كبير ، قد تحققت - وهي البيع تشكل النقطة الخطيرة في مراحل الإنتاج والبيع وتصبح عندها الأمور غير المؤكدة - وفقاً لما أورده الكتاب الثلاث - حينئذ هي فقط أ- إحتمال (٢) رد السلع وذلك عندما يكون للعميل الحق لهذا الرد وإلغاء البيع ب- الفشل في تحصيل ثمن البيع (في حالة إذا كان البيع بالأجل جـ- أية إلتزامات أخرى في شروط الضمان . والحقيقة أن العرف الجارى في معظم ، إن لم يكن جميع ، المنشأت التجارية - خاصة ،محلات الأقسام depart ment stores (وهي التي تتضمن أقساماً تبيع مختلف أنواع المنتجات للجمهور مباشرة -وقد تطلق عليها تسميات أخرى مثل محلات تجارة التجزئة أو محلات بيع جميع أنواع السلع ..) - أن المشترى يعيد السلعة بعد شرائها - بفترة وجيزة وأحياناً طويلة طالما كان معه إيصال المحل المتضمن قيمة السلعة التي اشتراها منه . بمعنى أن العميل يعيد السلعة التي اشتراها باعتبار أنه اعلى حق، حتى ولو لم تكن بها عيوب أو كانت بها عيوب بسيطة للغاية . إذا مسألة حق العميل في رد السلعة قائمة في معظم الأحوال وينبغي اعتبارها ركناً أساسياً في تقدير تكلفة الأمور غير المؤكدة . أما في حالة وجود عيوب خافية بالسلعة لاتكتشف إلا بعد استعمالها فترة معينة - كما إذا كانت السلعة سيارة ركوب وقد لايغطيها الضمان ولاتغطيها مخدمات مابعد البيع، -فقد يترتب على تلك العيوب إن وجدتها المنشأة المصنعة خطيرة على حياة ركاب السيارة أن تسحب جميع سياراتها هذه من السوق وتعوض أصحابها إما نقداً أو بسيارات أخرى . وبكلمات أخرى فإن المنشأة ستخسر إيرادات بيع تلك السيارات علاوة على تكاليف التعويضات أو تكاليف السيارات البديلة علاوة عدم تحقيق أرباح على تلك السيارات . وهذه جميعها أمور غير مؤكدة وحدثن في الحياة العملية. يجب

أخذها بعين الاعتبار عند تحديد توقيت إثبات الإيراد والتكاليف المستقبلة التي قد تحدث من جراء البيع .

ورغم أهمية التسليم فى إثبات الإيراد باعتباره شرطاً أساسياً لإتمام عملية التبادل فإن بعض الكتاب ومنهم هؤلاء (داڤيز وباترسون وويلسون) يقولون أنه فى قانون بيع الضائع (السلع) البريطانى لسنة ١٩٧٩ فإن التسليم ليس ضرورياً لإتمام عملية البيع:

وعقد بيع سلع هو عقد يقوم البائع بمقتضاه بتحويل ، أو يوافق على تحويل ملكية السلع إلى المشترى مقابل نقدية تسمى سعراً

... A contract of sale of goods is a contract by which the seller transfers or agrees to transfer the property in goods to the buyer for a money consideration, called the price".(14)

ويمكن أن يطلق على مصطلح goods سلعاً أو بضائع وبالتالى يمكن أن يعنون القانون باسم قانون ابيع البضائع،). ويركز القانون البريطانى إذاً على تحويل أو نقل الملكية وسداد قيمتها لإنمام عملية البيع . والمعروف أن القانون المصرى (وأيضاً فى قوانين البلاد الأخرى) ينظم المنقول (كالبضائع) بخلاف الثابت (كالعقارات) حيث أن الحيازة هى سند الملكية فى المنقول أما الثابت فيجب أن يسجل بالشهر العقارى لكى تنتقل ملكيته للمشترى . ولكن إن لم يكن لتسليم السلعة للمشترى أهمية – كما يقول هؤلاء الكتاب عن القانون فيكيف يتسنى للبائع أن يطالب بثمن البيع دون إذن يثبت أن المشترى قد تسلم منه السلع أو البضاعة المتفق عليها والمعتقد أن نقل ملكية للبضاعة المشترى لها فإذا كانت البضاعة سلعاً استهلاكية فإن ملكيتها تنتقل إلى المشترى منطقياً بعد أن يتسلمها حتى لم يستفد بها ومن المفروض أنه دفع ثمنها .

والجدير بالإشارة أن المعيار الأمريكي ٥ SFAC - السابق الإشارة إليه - يتطلب - ضمن مايتطلبه - في هذا الخصوص أنه وإذا كان البيع أو استلام النقدية وأو كلاهما، سبقاً الإنتاج والتسليم، مثل ، الاشتراك في المجلات، فإن الإيرادات قد يتم إثباتها على أنها تستحق للبائع

بموجب الإنتاج والتسليم ..

If sale or cash receipt "or both" precedes production and delivery "for example, magazine subscriptions" revenues may be recognized as earned by production and delivery".

ورغم أن المعيار الأمريكي ٥ يهتم ، وهو أمر طبيعي ، بعملية تحصيل ثمن البيع باعتبارها جزء رئيسي من عملية التبادل (سلعة أو خدمة مقابل نقدية أو بدائلها) فإنه يتناول أيضاً مسألة التسليم لأهميتها في إثبات أن التبادل قد تم وسواء أكان التسليم عند البيع وتحصيل الثمن أو بعده أؤ حتى قبله فينبغي أن يكون هناك استلام رسمي (من المشتري) للبضاعة المباعة وهي المجلات في مثال المعيار . فإذا لم يصل عدد من إعداد المجلة – التي اشترك فيها العميل – إليه فإن على الموزع – أو المتعاقد مع العميل – أن يرسل له بدلاً منها . فالنقدية قد تسبق الإنتاج والتسليم ثم يلحقان بها فيما بعد .

وهناك في مدخل الحدث الخطير لإثبات الإيراد توقيت ثالث لإثبات الإيراد (بخلاف توقيت نهو السلعة (أو الخدمة) وتوقيت بيعها) ، وهو فيما بعد التسليم . وأهم أمر غير مؤكد هنا هو السداد وفيما إذا كان المشترى سيقوم به أم لا (أي تحصيل البائع لثمن السلعة وcollectability) وذلك على اعتبار أن هذا الرأي يفترض أن البيع ليس نقداً (رغم أن الكتاب لم يوضحوا ذلك بالتحديد) . ومن ثم فإنه من المحتمل – وكما يقترح «داڤيز وباترسون وويلسون» – أن تكون المعالجة المحاسبية هنا هي «قيد المبيعات مع تأجيل إثبات الأرباح حتى يتم إستلام (تحصيل) النقدية until cash is البيع المناسب تأجيل إثبات إجمالي البيع وليس فقط الأرباح حتى يتم التحصيل بشكل معقول إثبات إجمالي البيع وليس فقط أية أرباح حتى يتم الثائيد على التحصيل بشكل معقول أية أرباح حتى يحصل البائع على تأكيد مقبول ومعقول ، من أنه سيحصل ثمن السلعة (أو الخدمة) لمباعة – هو الإجراء الأصح . ومثال ذلك تطبيقاً لرأي هؤلاء الكتاب هو عندما تعطى المباعة – هو الإجراء الأصح . ومثال ذلك تطبيقاً لرأي هؤلاء الكتاب هو عندما تعطى

منشأة بائعة لعمليها الحق فى رد البضاعة المباعة بعد مرور فترة على استلامه لها ، ففى هذه الحالة إذا لم يتم تقدير المردودات بشكل معقول فإنه لايتم إثبات إيراد البيع الآعندما يتسلم البائع ثمن البضاعة المباعة (مع الأخذ فى الاعتبار أيضاً احتمالات ردها) وقد أضاف الكتاب الثلاثة إلى ذلك أنه يمكن إثبات الإيراد عندما يقبل العميل

البضاعة ويعبر صراحة أو ضمنياً عن معرفته بإلتزامات الدفع أو بعد إنقضاء المدة المحددة للمشترى لسداد ثمن البضاعة ،فهو ما يعنى أن المبادلة لم تتم وأن التحصيل لم يتم وقد لايتم ومن ثم فإن الإيراد لم يتحقق بعد . ويلاحظ أن الكتاب لم يوضحوا

تلك المسألة بالتحديد) .

ويجدر التكرارات بأن هذين الشرطين الأخيرين معرفة المشترى بالإلتزامات أو إنقضاء المدة المحددة للمشترى – ليسا شرطين كافيين لإثبات الإيراد إلا إذا كان هناك تأكيد معقول على أن المشترى سيسدد فعلاً ماعليه . أما مجرد معرفته بالإلتزامات أو إنقضاء المدة فكل منهما يعنى أن المبادلة لم تتم وأن التحصيل لم يتم وقد لايتم ومن ثم فإن الإيراد لم يتحقق بعد . ومن المشاهد فى الحياة العملية أن معظم الشيكات المؤجلة التى تتعامل بها العديد من المنشأت – خاصة فى مصر – ليست فعالة فكثيراً مالايتم صرفها عند استحقاقها مما يدفع المنشآت الدائنة إلى محاولة استئدائها قانونا . وليغير من ذلك وكما أشرنا أن هناك مخصصات لمقابلة تلك الأرصدة المدينة ولوضع توازن بين الإيراد المثبت وبين هذه التكافة كمخصص – لأن النتيجة النهائية عدم تحقق إيرادات فى السنة التى حدثت فيها التكاليف ومن ثم لا توازن .

ويلاحظ أن هؤلاء الكتاب عند مناقشتهم لتوقيت مابعد الاستلام باعتباره توقيتاً صالحاً لإثبات الإيراد – وليس في التوقيتين الأخرين – أشاروا إلى تحصيل ثمن البيع رغم أن عملية التحصيل هامة في كل الأحوال (وقد يرجع ذلك إلى أن استلام المشترى السلعة المباعة قد يجعل من أمرعدم سداده قيمتها أبعد احتمالاً عن أن لم يتسلمها) .

المدخل المتنامى (المتزايد) ويقترح هذا المدخل أن:

ويتم إثبات الإيراد أثناء عملية الإنتاج بدلاً من نهاية عقد ما أو نهاية الإنتاج ..

... the recognition of revenue during the process of production rather than at the end of a contract or when production is complete" (τ)

فمن المعلوم أن جانباً من إيراد بعض السلع يمكن أن يثبت قبل إنتاجها أو أثنائه – كما في عقود مقاولات المباني وماشابه – ولكن أن يثبت مبلغ التعاقد – أى ثمن السلعة أو الخدمة – بكامله مقدماً أو أثناء الإنتاج طويل الأجل (كقرية سياحية) فإنه لايتفق أولاً مع مبدأ المقابلة لأن جملة الإيراد أضيفت إلى أرباح (أو خصمت من خسائر) سنة ما ، أما تكاليفه فستتحملها عدد من السنوات لحين الإنتهاء من بناء تلك القرية السياحية كما أنه ثانياً لايتفق مع باقي متطلبات تحقق الإيراد مثل قبول العميل والقرية، واستلامه لها ونقل ملكيتها إليه يضاف إلى ذلك – ثالثاً – أن مبدأ الحيطة والحذر ليس مطبقاً هنا بالكامل لأنه في سنة إثبات الإيراد ستظهر قائمة الدخل أرباحاً لم تتحقق بالفعل بعد .

ويقترح هذا الرأى وجود ثلاث مجالات يستخدم فيها المدخل المتنامى لإثبات الإيراد وهى : أ- استخدام الأخرين موارد المنشأة ب- العقود طويلة الأجل ج- النمو الطبيعى والتحول البيولوجى .

وعن استخدام الأخرين موارد المنشأة فإنه باتباع أساس الاستحقاق التقليدى يتم إثبات الإيراد عند استخدام الأخرين موارد المنشأة كما في إثبات تأجير معداتها أو سياراتها . وتظل وكما أشرنا مسألة التحصيل من الأمور غير المؤكدة وهو كما أشرت سضعف الاثبات .

وفى العقود طويلة الأجل يتم إثبات الإيراد - وكما هو متعارف عليه - على أساس نسبة التمام percentage of completion . ويرى «داڤيز وباترسون وويلسون» تقدير إجمالي التكاليف خاصة في المراحل الأولية . (وقد يكون المقصود أن مايقترحه هؤلاء الكتاب وعلى مايبدو هو ضبط ماتم فعلياً على التقديرات) . وعند استخدام نسبة التمام ولتكن في سنة ما ٤٠٪ من الأعمال التي تعاقدت عليها المنشأة ش وتقوم

بتنفيذها فإن ش تثبت كإيرادات في تلك السنة ٤٠٪ من قيمة التعاقد أما التكاليف فهي مثبتة فعلياً لتقابل تلك النسبة .

وعن النمو الطبيعي والتحول البيولوجي فيظهر عادة في المنشأت التي تعتمد على نمو الإنتاج طبيعياً كاستزراع الأراضي الزراعية ونمو الثروة الحيوانية أو تحولها من شئ إلى أخر (بيضة إلى كتكوت ...) . وفي تنمية وإنتاج الأخشاب من الأشجار timber مثلاً فإن في كل مرحلة من مراحل نمو الأشجار هناك سوق معين وسعر معين ولذلك فإن الإيراد قد يثبت بإجراء تقييم مقارن لمراحل المخزون (إن كان قد تم قطع الأشجار بالفعل في عدد من المراحل أو للأشجار المزروعة في مراحل نموها المختلفة) .

وفى نهاية سنة ١٩٩٦ ناقشت لجنة IASC هذه المسألة الهامة قبل إصدار معيار ١٤ الزراعة (والذي صدر سنة ٢٠٠١ ليسرى من ٢٠٠٣/١/١ ، أي أن المناقشة طالت إلى مايزيد على ٤ سنوات) وصدر في بيان مسودة المبادىء Statement of Principles DSP

ويجب استخدام كافى للمحاسبة (على أساس) القيمة العادلة للأصول البيولوجية والإنتاج الزراعى خلال فترة نموها/كبرها .. وهو التحول البيولوجي ..

...There should be a blanket application of fair value accounting to all biological assets and agricultural produce throughout their period of growth/ageing...is biological transformation".

فضانا استعمال مصطلح بيولوچية biological ليدل على الكائنات الحية . رغم أن المرجح أن يكون الذى تقصده لجنة IASC من هذا المصطلح الكائنات الحية دون الإسان .

وقد صدر معيار ٤١ الزراعة وتطلب بالفعل:

«يتم قياس الأصول البيولوجية بالقيمة العادلة منقوصاً منها التكاليف التقديرية لنقطة البيع ···

... biological assets should be measured at their fair value less estimated point-of- sale costs...". (*1)

ويلاحظ أن المدخل المتنامى، يزداد فيه الإيراد دورياً فبالنسبة للإيجار – وعلى أساس أن الإيجار طويل الأجل ومستمر – فإن حصول المؤجر على قيمة

الإيجار شبه مضمونة ومن ثم فقد يثبتها المؤجر قبل أن يحصل عليها وقبل بداية الشهر المختص مثلاً إذ أنه عادة تاريخ استحقاقها (ليس في نهايته). ونفس الشئ في الثروة الحيوانية فالدجاجة التي تستخدم من أجل التجارة في البيض تبيض البيض ثم قد تتحول البيضة إلى كتكوت، أي أن نواتج الدجاجة في نمو.

مدخل تخصيص الإيراد

يقول المنقيز وباترسون وويلسون، أن مدخل تخصيص الإيراد يجمع بين مدخل الحدث الخطير (الجوهرى) والمدخل المتنامى ولكن يبدو أن إحدى مشكلات مدخل توقيت البيع كما فى المدخل الخطير لإثبات الإيراد مثلاً هى وجود أمور غير مؤكدة تحيط بتكاليف مابعد البيع .. ويرى هؤلاء الكتاب أن تكوين مخصص لمقابلة (هذه) التكاليف المستقبلة على أساس أحسن تقدير لها هو طريقة من طرق التعامل مع تلك التكاليف المستقبلة .

ولقد صدر المعيار IAS - السابق الإشارة إليه - يحمل نفس المعني :

، عندما يكون هناك عدداً من الإلتزامات المتشابهة، مثل ضمانات السلعة أو عقود مشابهة، فإن احتمال (۱) حدوث تدفق للخارج سيكون مطلوباً للتسوية يتم تحديده على أساس فئة الإلتزامات ككل .. فإذا كانت هذه هي الحالة فيجب عمل مخصص، إذا تم استيفاء قواعد الإثبات الأخرى، .

Where there are a number of similar obligations "e.g. product warranties or similar contracts" the probability that an outflow will be required in settlement is determined by considering the class of obligations as a whole... If that is the case, a provision is recognised if other recognition criteria are met". (***)

إذاً يراعى أن يتم تكوين تخصيص لمقابلة الإلتزامات المتعلقة بالإيراد مثل ضمانات المبيعات أو خدمات مابعد البيع . ويقصد بالتدفقات للخارج للتسوية تدفقات نقدية للخارج لدفع تكاليف هذه الأعمال أى تسويتها . وينبغى وفقاً للمعيار TAS تكون الإلتزامات من فئة أو نوعية واحدة : مقابلة الضمانات كمقابلة صيانة دورية لفترة معينة . . إلخ . وينبغى لكى يكون المخصص (أى يتم عمل مخصص أو يثبت) أن تكون إحتمالات هذا التدفق مرجحة ومتوسطة . (أى احتمال (١) انظر قائمة الترجمة) .

وتكوين المخصص يعنى تخفيض صافى ربح (أو زيادة صافى خسارة) المنشأة

090

المعنية بقيمة ذلك المخصص . ففى منشأة لتصنيع وبيع سيارات الركوب يتحقق الإيراد عادة عند بيع السيارة فإذا افترضنا أنه سيتم بعد تاريخ إعداد القوائم المالية بفترة ما وبالتالى يتحقق الإيراد نجد أن المخصص تم تكوينه قبل ذلك وعند إنتاج وليس بيع السيارة أى قبل إعداد القوائم المالية . إذا فإيراد بيع السيارة ان بيعت بعد تاريخ الميزانية لم تقابله تكاليفها (لأن الإيراد تحقق فى سنة والمخصص حسب فى السنة السابقة) . غير أن الوضع يختلف بالنسبة لتكاليف إنتاج هذه السيارة التى تمت قبل إعداد القوائم المالية ولم تبع فيتم ترحيل تلك التكاليف إلى السنة التالية ويظهر الإيراد عند بيع السيارة (إذا بيعت بالفعل) فى تلك السنة التالية يقابله هذه التكاليف المرحلة إلى تلك السنة التالية كمخزون إنتاج تام يتمثل فى سيارة الركوب هذه .

والملاحظ أن هذه الأمور لم توضعها بحسم معايير المحاسبة بشكل يتفق مع المبادئ المحاسبية المتعارف عليها (GAAP) أو الممارسات المحاسبية المتعارف عليها (GAAP) أى في أمريكا وبريطانيا على التوالي .

وبعد هذا العرض الموسع لأراء عديدة عن تاريخ أو توقيت إثبات الإيراد من المفيد أن نعرض أيضاً لما أثاره والكسندر وبرايتون ويقترب كثيراً من المفهوم العام لما تقدم . يقولان : فمتى وعلى أى أساس يتم إثبات الإيراد ؟ وتوقيت الإثبات هنا قد ترقى أهميته حتى تكاد تكون فى أهمية أساس أو كيفية (ومبلغ) الإثبات . وكما جاء فيما تقدم هناك العديد من التواريخ التى قد تصلح - ولها مبررها - لكى تكون تاريخاً لإثبات الإيراد .

إذا يتفق رأى والكسندر وبرايتون مع الأراء السابقة في وجود أكثر من تاريخ أو توقيت يصلح كل منها لإثبات الإيراد revenue recognition وإثبات الأرباح ويلاحظ أن عند كل تاريخ هناك تكلفة تساهم – بنسبة ما – في عملية جلب التدفقات النقدية ، فبدون تكلفة الإنتاج لن يكون هناك انتاج ثم بيع وبدون الخامات لن يكون هناك إنتاج وهكذا فالمحاسبون يتناقشون موضوعياً لكي يتوصلوا إلى أحسن الحلول .

ويرى والكسندر وبرايتون، أن عملية إثبات الإيراد قد يمكن تقريباً تسميتهما بعملية تقييم الأصول valuation of assets ورغم أنهما لم يوضحا المقصود من تشبيه إثبات الإيراد بالتقييم إلا أنه يمكن تفسير ذلك من زوايتين: أ- إثبات الإيراد يترتب عليه زيادة حقوق الملكية ب- وإثبات الإيراد وجزء منه غير محصل ولكن مؤكد تحصيله يعنى إظهار رصيد ح/مدين وجيد، وإظهار قيمة للإيراد وقيمة للرصيد

المدين هو نوع من التقييم.

ويلاحظ أن «كيسو وويجانت، لايوافقان على هذا الرأى لأنهما يعتبران أن مثل هذه العمليات المرتبطة بمعالجات معينة لاتعتبر تقييماً (وفصل ٣ فيما تقدم) .

ومن الأراء التى لاتتفق مع رأى ،كيسو وويجانت، أيضاً رأى الأمريكى ءأ. جون لارسن E. John Larsen الذى يرى وعلى العكس من معايير محاسبة – أن من الحسابات مايمسك لإثبات التكلفة مثل حـ/مجمع إهلاك وكذلك حساب مخصص ديون مشكوك فيها Accumulated Depreciation Doubtful Accounts . ويعتبر ولارسون، أن هذين الحسابين من حسابات تقييم الأصول -Asset valuation Ac وغيره كثيرون) يرى أن قسط الإهلاك السنوى هو تقييم للأصل الثابت المعنى . ويمكن تفسير ذلك على أساس أن قيمة التكلفة (أو قيمة تقييم للأصل الدفترية) قد انخفضت بمبلغ هذا القسط . ونفس الشئ بالنسبة للدين المشكوك في تحصيله ظهر منقوصاً بقيمة المخصص المختص به . إذا ظهور كلا من هذين الأصلين بأقل من قيمته (نتيجة طرح المخصص من القيمة الدفترية) يعنى – وفقاً لهذا الرأى – أنه نوعاً من التقييم على الأصل . وفي الحقيقة فإن قيمة الأصل الثابت قد انخفضت ويرجع ذلك الانخفاض نتيجة استخدام الأصل أي أن سبب الانخفاض هو الاستخدام الذي أعطى قيمة أخرى (أقل) من القيمة الدفترية السابقة على الإهلاك وهو مما لاشك فيه يؤثر على حقوق الملكية .

أما الإيراد فهو يمثل زيادة في الأصول وبالتالي زيادة في حقوق الملكية أي زيادة في صافى الأصول أو القيمة الصافية للمنشأة .

وقد أجاب والكسندر وبرايتون، على سؤالهما بأن إثبات الإيراد يتم إذا اتبعت القواعد المتعارف عليها لإثبات الإيراد وللمقابلة matching (ولنا عودة لذلك حالاً) .

ومن القواعد المتعارف عليها لإثبات الإيراد أن يكون:

وقابلاً للقياس الموضوعي .. وأن قيمة الأصل المدين في المقابل مؤكدة بشكل معقول ..

... Capable of objective measurement and the asset value receivable in exchange is reasonably certain.". $(^{YE})$

والقياس الموضوعي أو الهادف هو أن يتم القياس بموضوعية ولهدف محدد



(أى وفقاً للأصول المرعية والمعايير وبالدقة اللازمة) وأى بند (تكلفة أو إيراد أو غيرهما) ينبغى لكى يتم إثباته أن يكون قابلاً للقياس بشكل موضوعى ومتعارف عليه . وإذا لم تسدد قيمة السلعة أو الخدمة المباعة نقداً فإن المبلغ المؤجل تحصيله يثبت كما ذكرنا رصيداً مديناً على العميل (للبائع) وينبغى أن تكون فى خصوصه (قيمته وإمكانية سداده) تأكيدات معقولة reasonably certain وأن العميل المدين سيفى بتعهده لإتمام التبادل (تبادل القيمة المؤجل سدادها عندما تسدد بالسلعة) أو الخدمة الذى حصل عادة عليها)

٤-٣ معيار IAS (الإيراد)

يتطلب المعيار ۱۸ IAS لإثبات الإيراد مايلي :

«يتم إثبات الإيراد عندما:

- * تحول المخاطر الجوهرية والمقابل (المنافع) الجوهري للملكية إلى المشترى.
 - * تحويل الارتباط الإداري والرقابة.
 - * ممكن قياس مبلغ الإيراد قياساً يعتمد عليه .
 - * من المحتمل() أنه سيتم تدفق منافع اقتصادية للمنشأة .
- * التكلفة دبما في ذلك التكاليف المستقبلة، يمكن قياسها قياساً يعتمد عليه .
- * وبالنسبة للخدمات : فإنه تنطبق عليها نفس الشروط على أساس مرحلة الإنمام إذا كان الدانج بمكن تقدير و تقدير أ يعتمد عليه .
 - * وإيراد الفوائد : يتم إثباته على أساس نسبة الوقت باستخدام معدل فائدة فعال .
- * وإيراد السهم: يتم إثباته عددما يكون حق المساهم في أن يحصل على إيراد السهم قد تأسس قانوناً.
- * وإذا تم إثبات الإيراد ولكن تحصيل نسبة من المبلغ مشكوك فيها فإن تكلفة الدين الردئ تثبت عدما يتم إثبات الإيراد .
- * يجب مقابلة الإيرادات بالمصروفات المتعلقة بها . فإذا كانت المصروفات المستقبلة المتعلقة بها لايمكن قياسها قياساً يعتمد عليه فإنه يتم تأجيل إثبات الإيراد .

Revenue should be recognised when:

^{*} significant risks and rewards of ownership are transferred to the buyer.

* Managerial involvement and control have passed.

- * the amount of revenue can be measured relaibly.
- * it is probable that economic benefits will flow to the enterprise, and.
- * the costs of the transaction "including future costs" can be measured reliably.
- * For services, similar conditions apply by stage of completion if the outcome can be estimated reliably.
- * Interest revenue is recognised on a time-proportion basis the effective interest rate.
- * Divident revenue is recognised when shareholder vs right to receive the divident is legally established.
- * If revenue has been recognised but collectibility of a portion of the amount is doubtful, bad debt expense should be recognised when the revenue is recognised.
- * Revenues and related expenses must be matched. If future related expenses cannot be measured reliably, revenue recognition should be deffered. $(^{(v)})$

وحسناً فعل المعيار IAS إذ لم يقصر مقابلة الإيرادات بالمصروفات – فقرة أخيرة – على المصروفات التى حدثت فقط بل أيضاً تطلب مراعاة إمكان قياس المصروفات المستقبلة أيضاً . فإذا لم يكن قياس هذه المستقبلة يؤجل إثبات الإيراد. وحساب نسبة أو نصيب الوقت time-proportion يتم ، وكما هو معروف باستخدام النسبة والتناسب لتحديد مايخص الفترة من الفائدة المحصلة . ففي حالة إيداع المنشأة ش وديعة بالبنك مبلغها مليون جنيه بمعدل فائدة سنوية ١٠٪ لمدة سنة تبدأ من المائدة المحصلة على فائدة سنوية (١٠٠) ألف جنيه في ٢/٢/٢ لايعنى أنها تشبت كإيراد سنة المائد ويمكنها في ٢٠٠٢/١٠٠ الف جنيه بل تثبت مايخص السنة فقط وهو ٥٠ ألف جنيه ويمكنها في ١/٢/٢٠٠ إثبات الـ ٥٠ ألف جنيه الأخرى كإيراد مستحق، حياء ويمكنها في القرار ٢٠٠١) ألف مستحق، التحصيل ويضاف للإيرادات في القرار ٢٠٤) .

وللمساهم - في أي منشأة الحق في الحصول على إيراد على قيمة سهمه ولكن لايجوز طبقاً للقواعد المتعارف عليها (ومثل ماجاء بالمعيار ١٨ IAS) حصوله عليه

أو إثباته هذا الحق ، بالقوائم المالية ، إلا إذا تقرر رسمياً وباعتماد السلطة المختصة فى المنشأة ووفقاً للقواعد القانونية المعمول بها فى القوانين التى تحكم مثل هذه الأمور (كقانون الشركات المساهمة والمعايير وغيره فى مصر) .

ويجدر الإشارة بأن المعيار IAS يؤكد على أن الإيراد سيؤدى إلى أن المنافع الاقتصادية ستتدفق (وهو مارأينا أنه أساسا تدفقات نقدية) على المنشأة – أى أن التدفق هو الإيراد) وأن هذا التدفق – وكثيراً مستقبلي – هو إحتمال(١) مرجح وليس احتمالاً عاديا أو مجرد احتمال .

وتجدر الإشارة هنا إلى أنه بالرغم من أن مبدأ المقابلة ينبغى أن يتبع عند إثبات أى نوعية من الإيراد إلا أن معيار ١٨ ١٨٥ ، وفقا للفقرات السابقة ، تطلب استخدامه عندما تعرض لنوعية معينة من الإيراد وهى الإيراد من الخدمات دون النوعيات الأخرى كالإيراد من استخدام الغير أصول المنشأة أو من بيع البضائع غير أن هذا المبدأ ينبغى استخدامه فى جميع الأحوال .

٤-٤ قرار ٢٠٤

يتطلب القرار ٢٠٤ متطلبات معينة لإثبات النوعيات المتعددة من الإيرادات التي أوردها في حساباتها وتتلخص معظمها في أن يكون الأساس في الإثبات هو البيع. فمثلاً:

«بالنسبة لنشاط الصناعة: يتمثل إجمالي مبيعات إنتاج تام في قيمة المبيعات من السلع المصنعة بموجب الفواتير حسب سعر البيع تسليم مخازن المنشأة البائعة.

وبالنسبة لنشاط المقاولات يتمثل إجمالي مبيعات إنتاج تام في قيمة الأعمال التامة المعتمدة التي تم تنفيذها لحساب الغير .

وبالنسبة نشاط الإسكان والتعمير واستصلاح واستزراع الأرض فإن الواقعة المنشئة للبيع الخاصة بتلك المشروعات بالتعاقد على بيعها مع صلاحيتها للتسليم طبقاً لشروط التعاقد ،سواء كانت هذه المشروعات قد تم تنفيذها كلياً أو جزئياً، ويتمثل إجمالي مبيعات الإنتاج التام من هذه المشروعات في قيمة مبيعات الأراضي المستصلحة والمستزرعة والأراضي المخصصة للتعمير والإسكان والعقارات المعدة للإسكان .

وبالنسبة لنشاط الزراعة يتمثل إجمالي مبيعات إنتاج تام في قيمة مبيعات المحاصيل المنتجة، (٢٦) .

ورغم أن ا لواقعة المنشئة للبيع في المشروعات طويلة الأجل كالإسكان



والاستزراع هى التعاقد على البيع – وهو ماأكده القرار – إلا أن تلك الواقعة لاتصلح أيضاً واقعة لإثبات الإيراد من هذا البيع لأن هذا الإثبات يتطلب استيفاء شروط إثبات الإيراد مع استثناء معين وهو إمكانية الإثبات – وكما أشرنا فيما تقدم – على أساس نسبة التمام رغم عدم الإنتهاء من الإنتاج بعد الآ إذا اتفق البائع والمشترى على تسليمهم المبنى مثلا ناقصا أعمال.

ولأن أساس إثبات قيمة إجمالى مبيعات إنتاج تام هو البيع فإن هذا البيع ينبغى – من ناحية أخرى – أن يخضع للقواعد القانونية والتجارية المتعارف عليها التى تنظمه فى كل نشاط صناعى / تجارى / مقاولات الخ . ومن متطلبات القرار ٢٠٤ فيما يتعلق بإجمالى الإنتاج التام فى النشاط الصناعى : أ – السلعة مصنعة ، ب – البيع بفواتير ، ج – تسليم مخزن البائع بمعنى أن مصروفات النقل إلى مخازن أو موقع المشترى ، وكما هو معروف ، على حساب المشترى (وهذه الأمور جميعها متعارف عليها) .

وفى البيع بعقود - خاصة طويلة الأجل - فإن منطلبات إثبات الإيراد المتعارف عليها وبالقرار: أ- العقد ، ب- موافقة العميل على ماتم تنفيذه - حتى تاريخ الموافقة - من أعمال ج- والاستلام شرط أساسى فى عرف وعقود الأعمال طويلة الأجل عند تمامها وممكن وباتفاق وهى غير تامة ويثبت حينئذ باقى مالم يتم إثباته من الإيراد.

وممكن أن نخلص من ذلك أن القرار ٢٠٤ يتطلب لإثبات الإيراد بالقوائم لمائية:

- أ- وجود عقود: في بعض الأنشطة خاصة تلك التي تتطلب لنهو أعمالها المطلوبة أي إنمام الإنتاج فترات طويلة كالإسكان والمقاولات بصفة عامة والاستزراع.
 - ب- وجود سلعة : جاهزة وصالحة لاستلام العميل لها وبموافقة وأنه تم البيع فعلاً .
- جـ- استلام: العميل للسلعة (أو الإنتاج التام أو غير التام المعتمدة من العميل في المقاولات) أو .
- د- وجود فواتير: فيما يتعلق بسلع النشاط الصناعى . تضاف إلى الفواتير المستندات الأخرى أو البديلة مثل مستخلصات الأعمال الجارية أو ختاميات الأعمال المنفذة . .



ومن الواضح أن ما يتطلبه القرار ٢٠٤ متعارف ومتفق عليه – محلياً وعالمياً – فالإيجاب والقبول بين البائع والمشترى (أو العميل) أمر يعتمد على عقود ومواثيق منها وجود سعر متفق عليه: وسلعة (أو خدمة) متفق على كافة مواصفاتها ودرجة جودتها ومدى إتفاقها مع درجات الجودة العالمية للسلع (أو الخدمات) المماثلة وقبول العميل عند استلامه السلعة (أو الخدمة) متطلب هام – وجوهرى – أخر لإثبات إيراد البيع.

ويلاحظ أن القرار لم يشر - فى هذه الجزئية - إلى مصطلح تدفقات نقدية أو تدفقات للأصول لداخل المنشأة (البائعة) أو إلى المصطلح البديل وهو التحصيل . وقد يرجع ذلك إلى أن العقود تنظم تلك المسألة وبالتالى تنظم تأثير هذه الجزئية الجوهرية، فى رأينا ، فى إثبات قيمة البيع كإيراد اضافة ألى أنه القرار تطلب العمل بمعيار الإيراد الذى يوضح كثير من المسائل المتعلقة بتعريف وإثبات الايراد والتدفقات .

٤-٥ معيار الإيراد ١٣

يتناول المعيار ١٣ ضمن المعايير المحاسبية (وأيضاً المعيار ١١ الإيراد ضمن معايير المحاسبة المصرية) وكما جاء فيما تقدم مصطلح المصطلح المصلح في هذا يذكر اعتراف (وهو كالإثبات من معانى هذا المصطلح الأجنبى) . وفي هذا يذكر المعيار١٣:

- * العناصر المحددة لكل معاملة على حدة حتى يمكن تحديد أساس المعاملة . وعلى العكس يطبق منهج الاعتراف على معاملتين أو أكثر عندما تكون تلك المعاملات متداخلة مع بعضها البعض بصورة يصعب معها تحديد الأثر التجارى بدون الرجوع إلى سلسلة المعاملات ككل .
 - * يجب الاعتراف بالإيراد من بيع البضائع عند استيفاء الشروط التالية :
 - * إنتقال جميع المخاطر والمنافع الجوهرية لملكية البضاعة المباعة من البائع للمشترى .
 - * إمكانية قياس مبلغ الإيراد بدقة .
 - * إحتمال تدفق العوائد الاقتصادية إلى المشروع .
 - * إمكانية قياس التكاليف الناتجة أو التي ستنتج عن المعاملات بطريقة يعتمد عليها .
 - * عدم إحتفاظ المنشأة بتدخل إدارى مستمر أو برقابة فعلية على البضائع المباعة .
- * فى معظم الحالات يتزامن التحويل الخاص بمخاطر ومنافع الملكية مع التحويل الخاص بالإسم القانونى أو بتحويل الملكية إلى المشترى وفى حالات أخرى يتم تحويل المخاطر ومنافع الملكية فى وقت مختلف عن وقت تحويل الاسم القانونى أو احويل الملكية ..



* ويجوز للمنشأة الاحتفاظ بمخاطر جوهرية للملكية وفي هذه الحالة لاتعد بيعاً ولايتم الاعتراف بالإيراد .

* إذا احتفظت المنشأة بالمخاطر غير الجوهرية فقط فإن المعاملة تعد بيعاً ويعترف بالإيراد وذلك كاحتفاظ البائع بالحق القانوني في البضائع لحماية إمكانية تحصيل الثمن المستحق .

* تقديم الخدمات:

- * يتم الاعتراف في وقت متزامن بالإيراد والمصروفات الخاصة بنفس المعاملة وعادة مايشار إلى تلك العملية بمقابلة الإيرادات والمصروفات .. ولكن لايمكن الاعتراف بالإيراد في حالة قياس النفقات بصورة غير صحيحة .
- * يتم الاعتراف بالإيراد في فترات المحاسبة التي قدمت فيها الخدمات على أساس طريقة نسبة الإنجاز ..
- * المبلغ غير المحصل أو المبلغ الذي لم يعد هناك أمل في تحصيله يتم الاعتراف به كمصروفات وليس كتعديل لمبلغ الإيراد السابق الاعتراف به ..
- * يجب الاعتراف بالإيراد فقط طبقاً لإمكانية استرداد النفقات المعترف بها وذلك عند عدم إمكانية التقدير الذي يعتمد عليه لنتيجة المعاملة التي تتضمن تقديم خدمات .
- * يتم الاعتراف بالإيراد فقط إلى الحد الذى يتوقع فيه تحصيل التكاليف الناتجة عن المعاملة خلال المراحل الأولى ولايتم الاعتراف بأى ربح . وعندما لايوجد احتمال بتغطية التكاليف لايتم الاعتراف بالإيراد ويتم الاعتراف بالتكاليف كمصروفات .

* الاعتراف بالإيراد الناتج عن استخدام الأخرين لأصول المنشأة :

يجب الاعتراف بالإيراد وفقاً للأسس التالية :

- * فوائد مقابل استخدام الموارد النقدية أو المبالغ المستحقة للمنشأة على أساس زمني.
- * يجب الاعتراف بالأتاوات على أساس مبدأ الاستحقاق وطبقاً لشروط الاتفاق مثل براءات الاختراع العلامات التجارية حقوق النشر وبرامج الحاسب الآلى .
- * ويجب الاعتراف بالأرباح الموزعة عند إثبات حق حامل السهم في استلام دفعة بالتناسب مع مايملكه في رأس المال .
- * يتم الاعتراف بالإيراد الخاص بالفوائد غير المدفوعة عند استحقاقها لاستثمار محمل بفوائد بعد الامتلاك فقط . أما بالنسبة للأرباح المعلقة الموزعة على صكوك حقوق الملكية من صافى الدخل قبل الشراء يتم خصم تلك الأرباح من تكاليف تلك الصكوك ...
- * كما يعتبر من قبيل الإيرادات الأرباح الناتجة عن بيع المخلفات والمستلزمات السلعية والخصم

7.4

المكتسب والمبالغ التى أمكن تحصيلها من الديون السابق إعدامها والعمولات وتقلبات أسعار العملات الأجنبية والدائنة، (٢٧) .

إذا فالمعيار ١٣ يحدد – متفقاً مع معيار IAS – قواعد إثبات نوعيات متعددة من الإيراد ، ورغم كثرة هذه القواعد فإنه لم يتبين منها تأكيدها صراحة على بعض متطلبات هامة في إثبات الإإيراد . ويمكن أن يرجع ذلك إلى هذه المتطلبات تبدو كالعرف المحاسبي بما لايجعل هناك حاجة إلى تحديدها نصاً . فمثلاً من هذه المتطلبات لإثبات الإيراد ، طبقاً لما هو متعارف عليه ، ولم ترد بتحديد قاطع بالمعيار: أ – استلام المشترى البضاعة وب – قبوله لها . وكان المطلب الأول مثار مناقشات كثيرة أشرنا إليها وفيما تقدم .

ولكن من جهة أخرى فإن مايتطلبه المعيار من ونقل المخاطر والإدارة والمشترى مايعنى – ضمناً – أن هذين المتطلبين (استلام المشترى ورضائه) تم تنفيذهما تلقائياً مع نقل المخاطر والإدارة . وتخضع السلعة المباعة عادة لإدارة المشترى وهى لن تكون كذلك إلا إذا تسلمها ، لكن قد يكون هذا الاستلام مؤقتاً تحت التجربة ، فيعيدها المشترى للبائع لعيوب فيها أو لغيره – وهو مايحدث كثيراً في بيع وشراء السلع في دول الغرب (أو الشمال) . ولايبدو عليه إعتراضاً من البائعين وفقاً لما أشرنا إليه . إذا فبالرغم من أنه تم الاستلام بالفعل إلا أن البضاعة ردت للبائع فمسألة التجربة هنا جعلت الاستلام مؤقتاً .

كما يجدر الإشارة إلى ماسبق توضيحه - في فصل ١ - عن المقصود بالإحتمال في اللغة الإنجليزية ومن وجود ثلاث درجات لقوة تحقق هذا الاحتمال. وبالطبع فإنه على أساس قوة تحقق الاحتمال تتم المعالجة المحاسبية . فاحتمال تدفق المنافع أو العوائد (وهي القاعدة الثالثة من قواعد بيع البضائع في هذا المعيار ١٣) للمنشأة ينبغي أن يكون احتمالاً مرجحاً (قوياً) - لكي يقابل مصطلح Probable كما جاء بالمعيار ١٨ المن أن يعنى احتمالاً ضعيفاً وتوسم أن تحصيل قيمة السلعة ضعيف) . درجته ممكن أن يعنى احتمالاً ضعيفاً وتوسم أن تحصيل قيمة السلعة ضعيف) .

أما عما جاء عن استراد التكلفة فالمعيار يتعرض فى تلك الجزئية إلى ماسبق مناقشته فى الفصلين ٣، ٤ عن تغطية سعر بيع السلعة لتكاليفها وتحقيق ربح وعن مبدأ المقابلة . وخلاصة الفقرة الأخيرة – فى قواعد تقديم الخدمات – أن الإيراد يتم

إثباته ليقابل تكاليف الجزء الذى تحقق من الإيراد فإن لم يمكن تحقيق ذلك فإنه وفقاً للمعيار ١٣ يتم إثبات التكاليف التى حدثت فقط . ويشبه ذلك إلى حد ما عملية إثبات التكاليف والإيرادات أثناء الإنتاج فى الأنشطة التى تنفذ طبقاً للعقود طويلة الأجل (كأعمال مقاولات المبانى والإسكان وبناء البواخر والسفن ...) .

وقد اعتبر المعيار ١٣ من الإيرادات أرباح بيع المخلفات والمستازمات السلعية – رغم أنه وكما هو مفهوم فإن هذا البيع لايمثل نشاطاً رئيسيا) وفقاً – للتعريفات العالمية له – بما قد لايتفق ومفاهيم المعيار ١٣ ذاته (خاصة الفقرات ٢، ٢، ٣ وهي لم ترد في هذه الجزئية هنا) وكذا مفاهيم المعيار ١٨ ١٨ .

٤-٦ معيار الإيراد ١١

٤-٦-١ بعض القواعد الهامة

تناول المعيار ١١ وكما فعل معيار الإيراد١٣ (المعايير المحاسبية) ،توقيت، إثبات أنواع متعددة من الإيراد ورغم أن معايير المحاسبة المصرية – مثلها مثل المعايير المحاسبية – تأخذ مصطلح recognize على أنه إعتراف فإن معيار الإيراد١١ أورد مرة مصطلح إثبات المعاملات .. (وليس إعتراف) .

ومن أهم ماتناوله المعيار ١١ في شأن إثبات الإيراد مايلي :

و... فى بعض الحالات يكون من الضررى تطبيق أساس إثبات المعاملات على كل مفردة من مكونات المعاملة الواحدة حتى يتسنى إظهار جوهر المعاملة . فعلى سبيل المثال إذا تضمن سعر أحد المنتجات مبلغ محدد كمقابل لخدمات مستقبلية فإنه يجب تأجيل إدراج هذا المبلغ كإيراد وتسجيله على مدار فترة تقديم الخدمات المستقبلية ...

* بيع سلع :

يتم الاعتراف بالإيراد الناتج عن بيع بمنائع إذا تم استيفاء جميع الشروط التالية :

- أن تقوم المنشأة بتحويل المخاطر والعوائد الأساسية لملكية السلع إلى المشترى .
- * ألا تحتفظ المنشأة بحق التدخل الإدارى ... أو الرقابة الفعالة على السلع المباعة .
 - * أن يمكن قياس قيمة الإيراد بشكل دقيق .
 - * توفر توقع كافى عن تدفق المنافع الاقتصادية المصاحبة المعاملة إلى المنشأة .
- * إمكانية تحديد قيمة التكاليف التى تحملتها أو ستتحملها المنشأة فيما يتعلق بالمعاملة بشكل دقيق.



* ... ففى أغلب الأحيان يتزامن نقل مخاطر وعوائد الملكية مع نقل حق الملكية القانوني أو نقل حيازة الأصل إلى المشترى وذلك كما هو الحال في أغلب عمليات البيع بالتجزئة ...

* إذا إحتفظت المنشأة بمخاطر أساسية للملكية فلاتعتبر المعاملة كعملية بيع وبالتالى لايعترف بالإيراد ...أمثلة : أ – عندما تحتفظ المنشأة بالمسئولية عن الأداء غير المرضى للأصل المباع وغير المغطى بمخصصات الضمانات العادية ، ب – عندما يتوقف تحصيل الإيراد الخاص بعملية بيع معينة على الإيراد الذي يحققه المشترى من بيعه للبضائع المشتراه ، ج – عندما يتم شحن البضائع على أساس الاستلام بعد التركيب ويكون التركيب هو جزء أساسى من العقد لم يتم استكماله بمعرفة المنشأة بعد د – عندما يكون للمشترى الحق في إلغاء عملية الشراء لسبب محدد في عقد البيع ولاتكون المنشأة متأكدة من احتمالات رد البضائع إليها .

- * إذا احتفظت المنشأة بأحد المخاطر غير الأساسية للملكية ففى هذه الحالة تعتبر المعاملة كعملية بيع تامة وبالتالى يعترف بالإيراد الخاص بها .. فعلى سبيل المثال قد يحتفظ البائع بحق الملكية القانونى للبضائع وذلك فقط بغرض ضمان تحصيل القيمة المستحقة .. وفى هذه الحالة إذا كانت المنشأة قد نقلت إلى المشترى المخاطر والعوائد الأساسية للملكية فتكون المعاملة عملية بيع ويعترف بالإيراد الخاص بها .. مثال أخر .. عندما يقوم البائع برد قيمة البضائع إذا لم تلقى قبولاً من المستهلك وفى هذه الحالة يتم الاعتراف بالإيراد فى تاريخ البيع بشرط أن يتوفر لدى البائع إمكانية تقدير قيمة المردودات المستقبلية بدقة وإدراج قيمتها كإلتزام ... فى ضوء الخبرة السابقة
- * يتم الاعتراف بالإيراد فقط عدما تتوافر درجة كافية من التأكد بأن المنافع الاقتصادية المرتبطة بالمعاملة سوف تتدفق إلى المنشأة .. قد يكون غير المؤكد أن هيئة حكومية أجنبية سوف تصرح بتحويل المقابل عن عملية بيع في دولة أجنبية فعندما يتم الحصول على التصريح المطلوب تزول درجة عدم التأكد وبالتالى يتم الاعتراف بالإيراد .. وإذا توافرت درجة من عدم التأكد عن إمكانية تحصيل مبلغ مدرج فعلاً بالإيراد فإن القيمة التي لن يتم تحصيلها أو التي أصبح تحصيلها محل شك كبير يجب إدراجها ضمن المصروفات ولايتم استبعاد قيمتها من الإيراد السابق الاعتراف به .
- * يجب الاعتراف بالإيرادات والمصروفات المتعلقة بذات المعاملة في نفس الوقت وعادة مايطلق على هذا الإجراء «مقابلة الإيرادات بالمصروفات» . ويمكن قياس المصروفات بدقة بما تتضمنه من تكلفة فترة الضمان والتكاليف الأخرى التي يتم تكبدها بعد شحن البضائع وذلك إذا توافرت الشروط الأخرى اللازمة للاعتراف بالإيراد ... لايمكن الاعتراف بالإيراد إذا لم يتم قياس المصروفات المتعلقة به بشكل دقيق ، وفي هذه الحالات يتم إدراج قيمة أي مقابل تم استلامه عن بيع البضائع كالتزام .

* تأدبة الخدمات .

- * يعترف بالإيراد الخاص بتنفيذ عملية تتضمن تأدية خدمة عندما يمكن تقدير نتائجها بدقة كافية..
 - * يمكن تقدير نتائج تنفيذ عملية معينة بدقة إذا توافرت الشروط التالية مجتمعة.
 - * يمكن قياس الإيراد بدقة .
 - * أنه من المتوقع بشكل كبير تدفق المنافع الاقتصادية المتعلقة بالمعاملة للمنشأة .
 - * أنه يمكن القياس الدقيق لدرجة إتمام العملية في تاريخ الميزانية .
 - * أنه يمكن القياس الدقيق للتكاليف التي تم تكبدها في العملية وكذلك التكاليف اللازمة لإتمامها .
- * غالباً مايطلق على طريقة الإعتراف بالإيراد إلى المدى الذى تم تنفيذه من المعاملة اسم المريقة نسبة الإتمام، .. ويتطلب المعيار المحاسبي المصرى الخاص بعقود الإنشاءات الاعتراف بالإيراد باستخدام هذه الطريقة .
- * لايعترف بالإيراد إلا إذا كان من المتوقع بشكل كبير تدفق المنافع الاقتصادية المتعلقة بالمعاملة للمنشأة . فإذا بدت درجة من عدم التأكد عن مدى إمكانية تحصيل مبلغ تم إدراجه فعلاً ضمن الإيراد فإن القيمة التي يكون من المتوقع عدم تحصيلها أو القيمة التي أصبح تحصيلها محل شك كبير يجب عدم استبعادها من قيمة الإيراد المعترف به فعلاً وإنما يجب إدراجها ضمن المصروفات، (٢٨) .

ولقد تعامل المعيار ١١ في أنواع أخرى من الإيرادات مثل الأتاوات وتوزيع الأرباح بما يشبه تعامل المعيار ١٣ (المعايير المحاسبية) معها .

وكما هو واضح من هذا العرض للإيراد فإن المعيار ١١ (بما يتفق كثيراً مع معيار ١٣) أوجد متطلبات واشتراطات هامة للغاية يجب تطبيقها حتى يتم – بموجبها – إثبات الإيراد ، ذلك أن مجرد استخراج البائع لفاتورة البيع – كما هو المتبع في كثير من المنشأت – ليس هو المنشئ لهذا الإثبات .

وقد أحسن المعيار ١١ عندما أوضح المقصود بالإحتمال بل وكرر ذكره للتأكيد عليه أحياناً مثل توقع «كافى» عن تدفق المنافع (وتكرر ذكر ذلك أكثر من مرة) ولم يترك كما تم فى معايير أخرى مصطلح إحتمال دون بيان مدنى قوة تحققه .

١-١-١ أهمية إثبات التكاليف المرتبطة بالإيراد

أما عن تطبيق مبدأ المقابلة فقد أشار المعيار ١١ – وأيضاً معيار ١٨ IAS ومعيار ١٣ - بأن ذلك التطبيق يتطلب الاعتراف بالإيرادات والمصروفات ، في نفس الوقت، . وتفهم عبارة انفس الوقت، على أنها في نفس الساعة أو نفس التوقيت أو عند عملية استلام المشترى السلعة أو الخدمة إلا أن ذلك لايحدث دائماً وإنما قد يحدث أحياناً . ففي البيع الآجل مثلاً تسلم السلعة أو الخدمة ثم يتم تحصيل ثمنها على دفعات. ولذلك فالأرجح أن ونفس الوقت، يقصد به - وكما هو معروف في مبدأ المقابلة - نفس الفترة المالية بحيث يثبت الإيراد ويثبت المصروف أى التكلفة المتعلقة به . (في فترة واحدة) . وقد تكون الفترة المالية هي السنة المالية كلها (ويمكن أن تكون فترة ربع سنوية تصور في نهايتها (القوائم المالية) وعلى هذا فإنه عند بيع سيارة بعد استيفاء الشروط اللازمة ، في سنة ٢٠٠١/٢٠٠١ ينبغي ألا يتم اثبات إيراد البيع إلا إذا أتبتت تكلفة هذه السيارة حيث في منشأة تجارية تتبع في إثبات المخزون طريقة المخزون الدفتري - وأسلوب الجرد الدفتري المستمر، طبقاً للقرار ٢٠٤ -تتحول التكلفة من مخزون بضائع بغرض البيع إلى تكلفة مبيعات أو تكلفة مشتريات بغرض البيع حـ/٣٤ بالقرار ٢٠٤ نتيجة بيع هذه السيارة في نفس سنة ٢٠٠٢/٢٠٠١ فلايجوز طبقاً لمبدأ المقابلة إثبات تكاليف هذه السيارة المباعة في سنة ٠٠٠١/٢٠٠٠ أو سنة ٢٠٠٢/٤٠٠٠ إذا كان الإيراد من بيعها أتبت عند عملية البيع وتحصيل الثمن في سنة ٢٠٠٢/٢٠٠١ فالإيراد يجب أن يحمل بتكلفته . أما إذا حدث خلاف ذلك أي أثبت الإيراد سنة ٢٠٠٢/٢٠٠١ وظهرت تكاليفه في القوائم المالية لسنة ٢٠٠١/٢٠٠٠ مثلاً فإن هذا يعنى أن مجمل الربح ظهر متضخماً (أو ظهر مجمل الخسارة أقل من حقيقته) في سنة ٢٠٠٢/٢٠٠١ لإثبات إيراد البيع وظهر أقل مما يجب سنة ٢٠٠١/٢٠٠٠ نتيجة أن تكلفة السيارة حملت بقائمة الدخل ولم يضف لمجمل الربح الإيراد منها (ونفس الشئ يؤثر على صافى الربح أو الخسارة) .

مثال:

أنتجت منشأة لتصنيع (وبيع) سيارات الركوب سيارة بلغت تكلفتها ٨٠ ألف جنيه صرفت من المخرن (خامات ٥٠ ألف جنيه وأجور مباشرة وم. غير مباشرة (٣٠) ألف جنيه سددت من البنك) سنة ٢٠٠٤/٢٠٠٣ باعتها في نفس السنة بمبلغ ١١٠ ألف جنيه . وقد لاحظ محاسب المنشأة أن السيارة لم تتحمل تكلفة بعض

الأجهزة والمعدات التى طلبها العميل لتلك السيارة وتبلغ ١٢ ألف جنيه ولم تظهر فى قائمة التكاليف المختصة عن سنة ٢٠٠٤/٢٠٠٣ نتيجة توجيه قيد محاسبى بالخطأ وعدم مراجعته) (وتتبع المنشأة طريقة المخزون الدفترى) .

ويقترح طبقاً لمعايير المحاسبة المصرية ومعيار ١٨ IAS وباستخدام حسابات القرار ٢٠٤ أن تتم المعالجات المحاسبية لهذه العمليات كما يلى :

* ۸۰۰۰۰ من حارتكاليف إنتاج ٣٦ إلى مذكورين مونكورين الى حامات ١٦١١ الى حامات ١٦٠٠ ١٩٣٠ إلى حارية بنوك حامات ١١٠٠٠٠ من حارية بنوك (١٩٣) إلى حارية بنوك (٢٨٦)

إيضاحات:

- أ لم تذكر المعايير بوضوح وتفصيل معالجة محددة للتكاليف التى لم يتم قياسها والمرتبطة بالإيراد إلا في الجزئية الخاصة بالربحية ولذلك تم معالجة التكاليف التي حدثت على حسابات التكاليف رغم أن جانباً منها (ولو بسيط) لم يتحقق بعد وأن الإيراد أوجل إثباته (وهي معالجة إذ يمكن إظهار نسبة من الإيراد تقابل الـ ٨٠ ألف جنيه غير عادلة) وفقا للمعايير.
- ب- يفترض المثال أن نسبة من التكاليف لم يتم إثباتها على الحسابات المختصة وإنما أثبتت على حسابات غير مختصة ، وتعتبر هذه التكاليف وكما جاء في المعيار future related ex فيما تقدم تكاليف مستقبلة (لم تحصر بعد) penses (تكون عادة معروفة) .
- جـ- طريقة إثبات المخزون بالمثال (وهى طريقة المخزون الدفترى أو الجرد الدفترى المستمر) تبين ماتم صرفه من خامات من المخازن (حـ/١٦١١) .
 - د- الأجور المباشرة والمصروفات غير المباشرة (٣٠) ألف جنيه سددت من البنك .
- ه وقد سبق التوزيع على حـ / ٣٦ التحميل على حـ / ٣١ ، حـ / ٣٣ ، حـ / ٣٣ كما أشرنا (باتباع احدى الطريقتين ص ٤٠٥ وان كما نفضل طريقة ٢) .

٤-٧ إثبات الإيراد طبقاً للمعاييريتم طالما تكلفته مثبته بكاملها
 ودون انتقاص ولو ضئيل .

لم تحدد معايير المحاسبة حجم التكاليف التي لم يتم قياسها وإثباتها والتي يترتب على عدم إثباتها عدم إثبات الإيراد الذي ساهمت في تحقيقه . وهذا الحجم أو المعدل له أهمية كبرى (مثلما هو الحال في النسبة الصئيلة من مواد ليست مخزونا والتي نوقشت في فصل تكاليف الإنتاج) إذ أنه إذا كان حجم التكاليف التي لم تثبت صئيلاً ٥٠٠٪ مثلاً (من إجمالي التكاليف المرتبطة بالإيراد) فإنه قد يمكن حينئذ رغم أن المعايير لم توضح ذلك – التغاضي عن هذا الحجم الصئيل للتكاليف غير المثبت ، وإثبات الإيراد وباقي التكاليف المرتبطة به. والعكس صحيح عند تجاوزها وبيع سيارات الركوب ، (١٠٠) ألف جنيه بيعت لعميل بمبلغ (١٥٠) ألف جنيه شرط أن تركب له المنشأة بعد استلامه السيارة بأسبوعين جهازاً إلكترونياً يتحكم في تشغيل أحدى معدات السيارة تبلغ تكلفته ٠٠٠٠ جنيه لتصبح إجمالي التكلفة (١٠٠) ألف جنيه فإنه في تاريخ إستلام العميل سيارته وسدادة ثمن بيعها نقداً لن تتمكن المنشأة وفقاً للمعايير من إثبات إيراد بيع السيارة (١٠٠ ألف جنيه) وتكلفتها (١٠٠) ألف جنيه مدفوعة (على حسابي الإيراد وتكاليف الإنتاج على التوالي) لأن ٥٪ من التكاليف الإجمائية لم تثبت بعد وذلك على الرغم من استيفاء الشروط الأخرى لإثبات الإيراد .

وقد أشرنا إلى بعض استثناءات على هذا المبدأ كما فى العقود طويلة الأجل حيث يتم إثبات الإيراد وتكاليفه بنسب معينة . فهل يمكن قياس المعالجة المحاسبية لعدم إثبات تكاليف صئيلة (١-٥ ٪ مثلاً من التكاليف الإجمالية المرتبطة بالإيراد) على المعالجة المحاسبية للإيراد والتكلفة المرتبطة به فى العقود طويلة الأجل فالإيراد يثبت وكذا تكلفته : أ- والعمل جارى ولم ينته ب- ولم يتسلمه العميل جـ- ولم يرض عنه ولم يقبله كاملا د- ولم يدفع ثمنه بالكامل) ؟ وبكلمات أخرى هل يمكن تحديد نسبة من إجمالى التكلفة المرتبطة بإيراد ما - قد تحقق - تمثل تكلفة لم يتم قياسها يمكن تجاوزها والتغاضي عنها وإثبات باقى التكلفة (والإيراد) ؟ ذلك أنه ليس منطقياً أو من مبادئ المحاسبة أن يعلق إثبات إيراد بمبلغ ضخم بسبب عدم إثبات ا ٪ مثلاً من تكلفته كأن يعلق إثبات مبلغ (١٠) مليون جنيه حصلتها منشأة تجارية عن طريق البنك عن بيع بضاعة تكلفتها ٥٥ مليون جنيه - سددت بشيكات - لأن هناك (٥٥)

ألف جديه (١٪) لم يتم قياسها واعتماد السلطة بالمنشأة لها بعد لعدم وجود مستندات لها رغم سداد مبلغها !! . ويقترح في هذا وطالما أن هذه النسبة التي لم يتم قياسها بسيطة أن تحسب تقديرياً وتضاف إلى ماتم حسابه من تكلفة ، مثلها في ذلك مثل تكلفة تكوين مخصص ديون مشكوك فيها ، وكذا فروق تقييم الأصول المتداولة والثابتة وكلاهما يحسب تقديرياً . ويمكن من البيانات السابقة (١٠ مليون جنيه إيراد بيع ، ٥،٥ مليون جنيه تكاليف) وتطبيقاً للمعايير ١١ ، ١٨ IAS ١٣ – وليس طبقاً لعدالة المحاسبة – إقتراح المعالجات المحاسبية التالية لاثبات هذه المبالغ باستخدام الحسابات في الدليل المحاسبي للقرار ٢٠٤ ، مع العلم بأن المنشأة تتبع طريقة المخزون الفعلي أي الدوري .

من مذكورين

۱۰۰۰۰۰۰ من حـ/حسابات جاریة بنوك (۱۹۳)

٥٥٠٠٠ من ح/تكاليف بضائع بغرض البيع حـ/٣٤

إلى مذكورين

۰۰۰۰۰ إلى حـ/حسابات جارية بنوك (حـ/١٩٣)
۱۰۰۰۰۰ إلى حـ/حسابات دائنة أخرى (حـ/٢٨٩)

أى لم يتم إثبات المبلغ المحصل كإيراد.

أما إذا كانت المنشأة البائعة قد أثبتت هذه المبالغ المحصلة والمدفوعة بالفعل على الإيرادات وعلى المصروفات فإنه ينبغى إجراء قيود (أو قيد) محاسبية لاستبعادها وإجراء التعديل المطلوب وفي هذا يقترح مايلي (وعلى اعتبار أن المباع سلعاً):

من مذكورين

١٠٠٠٠٠٠ من حـ/الإيرادات ٤١١

١٠٠٠٠٠٠ إلى حـ/٢٨٩

أى يتم إلغاء ما أضيف الإيرادات (فى حـ/٢١١) وترحيله إلى حـ/٢٨٩ ، مع ترك ماحمل على التكاليف كما هو (فى حـ/٣٤) رغم عدم عدالة ذلك .

وينبغى بالنسبة لاقتراحنا تحديد نسبة معينة ، كحد يمكن التغاضى عن التكلفة فيه وإثبات باقى التكلفة وكذا الإيراد المحقق ، مع مراعاة أن ذلك لن يسرى على



جميع الأنشطة بل بعضها الى تظهر فيها تكلفة يصعب قياسها .

كما يهم أن نؤكد - في اقتراحنا - على أنه في عملية تحديد نسبة معينة من تكلفة لم يتم قياسها (ولم يتم إثباتها) ترتبط بإيراد محقق (لم يثبت بعد) واتخاذها أساساً لإثبات باقى التكلفة المحققة والإيراد المحقق ينبغي ملاحظة : أ- أن التكلفة التي لن تثبت - لعدم أهميتها طالما تقل عن الحد - بينما يثبت الإيراد الذي ساهمت فيه قد تختلف من ناحية أهميتها وتأثيرها على رقم الأعمال بين نشاط وأخر . فمثلا ٥٪ قد تعتبر نسبة لابأس بها في نشاط المقاولات فإذا كانت قيمة العقد ١٠٠ مليون جنيه (وتكاليفه ٦٠ مليون جنيه) فإن ٥٪ تمثل ٣مليون جنيه (أو ٥ مليون جنيه من قيمة العقد) . ومن ثم فالمبلغ قد يبدو مؤثراً على الإيراد الصافى ، في حين أن الأمر ليس كذلك في نشاط منتجات الألبان أو النشاط الزراعي حيث أن النسبة المؤثرة تزيد عادة على ٥٪ (لأن إجمالي التكلفة ليست ضخمة بالمقارنة بالإيراد الذي ساهمت فيه) . ففى زراعة البلح (الأحمر أو الأصفر) قد يتم بيع محصول مساحة زراعية مقدارها ٥٠ فداناً (تزرع من سنوات) في سنة ما بمبلغ (٧٠) ألف جنيه في حين أن التكلفة التي أدت إلى هذا الإيراد قد تبلغ (١٠) آلاف جنيه (ماء رى ومواد وأجور زراعيين ومشرفيين ومقاومة الآفات مع الأخذ في الاعتبار أن الأرض مستزرعة وسبق استصلاحها من سنوات) . إذا حتى إذا بلغت نسبة التكلفة التي لم يتم قياسها ١٠ ٪ من التكاليف فإنها تظل نسبة ضعيفة بالإشارة إلى رقم الأعمال ب- كما أنه إذا إتفق المحاسبون على نسب معينة في بعض الأنشطة فإن ذلك قد يغرى البعض على تقدير تكاليف مستقبلة أقل مما هو متوقع بما يجعلها في حدود النسبة التي حددت فيتم حينئذ إثبات الإيراد ، وأيضاً إثبات التكاليف التي استحقت مما قد يعطى نتائج مضللة. ولايسعف الإفصاح في توضيح ذلك بشكل مقبول علاوة على أن ح إجراء حسبة باستمرار لتحديد التكاليف المستقبلة (أو التي لم يتم قياسها) لعملية ما قد يشكل عبئاً على المحاسبين (رغم أنه يرد على ذلك بأن هذه الحسبة أمر طبيعي ومستمر) .

ولكن ومع هذا فإن تلك الملاحظات ليست قوية بحيث تؤدى إلى عدم العمل باقتراح تحديد نسبة أو حد التكلفة التى قد لايتم (أو يصعب) قياسها فى كل نشاط، ومع مراعاة أنه ليس بالضرورة وجود دائماً تكلفة لم يتم – أو يصعب – قياسها .

٤-٨ مبلغ من الإيراد المثبت مشكوك فيه تعتبره المعاييرمصروفاً

ورد فی المعیارین ۱۱ ، ۱۳ (وکذا فی معیار ۱۸ امد) – فیما تقدم – بأنه إذا أثبت مبلغ کإیراد واعتمد وکان جزء منه محل شك کبیر فلایتم استبعاد هذا الجزء من الإیراد ولکن یثبت کمصروف . فإذا أثبتت مثلاً المنشأة ش التی تتولی أعمال إعلانیة لعملائها قیمة فاتورة صدرت لعمیل بمبلغ ۵۰ ألف جنیه (بخلاف الضرائب) – مقابل ترکیب «لافتة مضیئة باسم محله ..، فی إحدی میادین القاهرة – کإیراد دفع منها ۲۰ ألف جنیه وکان – لأسباب متعددة منها عدم کفاءة إضاءة اللافتة – سداد مبلغ ۳۰ ألاف جنیه محل شك کبیر فإن ش ان اثبتت (۵۰) ألف جنیه کإیرادات لاتستنزل مبلغ (۳۰ ألف جنیه) من إیراداتها وإنما تعتبره مصروفاً (وممکن تکون مخصصاً به) .

وفى هذه المعالجة عدة نقاط تستوجب المناقشة تضخيم الإيراد/مقدار درجة الشك/حجم المبلغ غير المحصل/المصروف لايؤثر على مجمل الربح (أو الخسارة) .

فالإيراد قد تصخم بمبلغ ٣٠ ألف جنيه ويمثل قيمة غير المحصل والمرجح عدم تحصيله فظهر رقم الأعمال متضخماً دون وجه حق إلى حوالى ١٥٠٪ (فبدلاً من أن يظهر بمبلغ ٢٠ ألف جنيه ظهر بمبلغ ٥٠ ألف جنيه) .

كما لم يبين المعيار مقدار درجة الشك في عدم التحصيل هل تتجاوز نسبة ٩ ٪ مثلاً بمعنى هل احتمال عدم التحصيل هو احتمال مرجح (هوما أطلقنا عليه احتمال (١)) أم أقل (احتمال متوسط وأطلقنا عليه احتمال (٢) ... وفي قائمة الترجمة؛) ؟ ويرتبط بذلك أيضاً نسبة المبلغ غير المحصل وهل هي مؤثرة ؟ وفي هذا المثال تعتبر مؤثرة جداً . وفي الأعمال العملاقة ١٠٠ مليون مثلاً فإن عدم تحصيل مجرد ١ ٪ (مليون جنيه) قد يعتبر مبلغاً مؤثراً نسبياً . وهو ما سبقت الإشارة إليه - كما يؤخذ في نلك أيضاً مقدار رقم الأعمال الذي يبين مدى حجم نشاط المنشأة هل هي صغيرة كمحل بقالة صغير أم محل فوق العادة كمحلات الأقسام . يضاف إلى ذلك بأن تكوين مخصص (أو تحميل المصروفات وهي عبارة تستخدم كثيراً) يخفض صافي الربح (ويزيد صافي الخسارة) وليس مجملها أي أن مجمل الربح (أو الخسارة) وبالتالي تكلفة النشاط لم يتأثرا بتلك المصروفات رغم أنها تخص النشاط بما يعطى نتائج مضللة (وهو مصطلح تستخدمه دائماً معايير IAS) ويضخم - دون وجه حق -

الإيرادات (ويعتمد في هذه الجزئية على أن مصطلح مصروف معناه تحميل هذه النفقة على أ.خ أما مصطلح تكلفة فإنى اقترح أن معناه تحميل هذه النفقة على مجمل الربح أو الخسارة) . وقد يكون في تخفيض مجمل الربح أو زيادة مجمل الخسارة بتحميل المبلغ غير المحصل على تكاليف الإنتاج معالجة محاسبية مقبولة لتطبيق المقابلة . أما المعالجة المحاسبية التي تبدو أحسن ويتبعها كثير من المحاسبين في دول الشمال أو الغرب فهي تخفيض الإيراد بكل مبلغ مرجح عدم تحصيله . فالتحصيل وكما هو معلوم شرطاً جوهرياً في إثبات الإيراد ودونه يعني أن عملية التبادل – التي هي أساس المعاملة التجارية – لم تتم .

ويلاحظ أن المعيار ١١ (وأيضاً المعيار ١٣) لم يوضح في بعض الأحوال فيما إذا كانت المتطلبات سيقوم بها البائع أم المشترى وقد يرجع ذلك إلى سهولة الاستنباط. فالمقصود بالمنشأة في الفقرات المنشأة البائعة . ونفس الشئ بالنسبة لإحتفاظ المنشأة بحق التدخل الإداري (فهي المنشأة البائعة أيضاً) كما أن الإعتراف بالإيراد يتم وكأمر منطقي – في المنشأة البائعة أما الاعتراف بالإيراد والمصروف معاً فقد يتم في كل من المنشأتين (البائعة والمشترية) . فالبائعة تثبت الإيراد عندما يتحقق ويستوفي شروط إثباته أما المشترية فإن كانت صناعية – وعلى افتراض أن الذي اشترته من البائعة خامات – فإنها تثبت هذه المشتريات على ح/ المخزن ثم عند استخدامها (إن الاعتراف بالمصروف يتم أيضاً في المنشأة البائعة إذ ينبغي لإنمام المقابلة الاعتراف بالمصروف الذي ساهم في تحقيق هذا الإيراد المعترف به (المثبت) . فإذا كانت المنشأة المشترية منشأة تجارية – وأنها ستبيع البضاعة المشتراة بحالتها – فإنها تثبت الإيراد من بيع تلك البضاعة وتكلفتها في ذات السنة (أي في سنة مالية واحدة) .

٤-٩ أهمية أن يكون المبلغ مكتسباً يستحقه البائع

بين المعيار الأمريكي ٥ SFAC - كما أشرنا - شرطين هامين يجب أن يتم استيفائهما قبل إثبات المبلغ كإيراد - وقد ورد الشرطين بالنص أو ضمناً في معظم معايير المحاسبة - وهذين الشرطين هما أ- التحقيق و ب- الاكتساب (الاستحقاق earning). فالمبلغ حتى يتم إثباته كإيراد يجب أن يكون محققاً - أي أن الأصل مباعاً (باعتبار أن التحقيق والبيع مترادفان ومن معاني realize) فيجب بيع السلعة

المنتجة، أو تقديم الخدمة للعميل (مع قبوله للسلعة وللخدمة حسب الأحوال) مقابل نقدية أو بدائلها (أو مافى حكمها) . وقد تناول المعيار ١٣ ضمن المعايير المحاسبية هذه الجزئية – (كما تناولتها معايير أخرى) – وبين أنه يتم قياس الإيراد بالقيمة العادلة ثم سرد مقومات تعريف القيمة العادلة من : وجود بائع ومشترى لديهما معلومات عن السوق (والسلعة) وكلاهما جاد في إتمام عملية البيع (والشراء) التي تتم أو تتحقق بتبادل سلعة (أو خدمة) بنقدية أو ببدائلها .

أما أن المنتسب، (البائع) أو الستحق، ثمن هذه السلعة فإن ذلك معناه ببساطة أنه أدى ماعليه تجاه السلعة والعميل والسوق فقدم كل مايجب عليه حتى يصبح في الإمكان بيع السلعة (realizable) أي:

وعندما ينهى الكيان فعلاً مايجب عليها إنهائه لكى يكون له الحق في المنافع المتمثلة في الإيرادات ..

When the entity has substaintially accomplished what it must do to be entitled to the benefits represented by the revenues". $(^{\Upsilon 4})$

وعلى هذا فإن كل مايتحتم على المنشأة القيام به حتى تصبح السلعة (أو الخدمة) جاهزة للبيع وبالتالى يستحق لها أن تحصل على قيمتها يدخل تحت «اكتساب ثمن البيع أو الإيراد» .

ويهم التأكيد مرة أخرى على أن ماسبق وأشار إليه المعيار الأمريكي ٥ SFAC ويهم التأكيد مرة أخرى على أن ماسبق وأشار إليه المعيار الأمريكي (realizable) عن القابلية للتحقق (realizable) فالقابلية أو الإمكانية هو أن السلع محل البيع تكون خالية من أية موانع تعوق أو تمنع بيعها أ- فهى سلعة تامة ب- وهى مطابقة للمواصفات العالمية جوسعرها معقول ومنافس د- وليس عليها أي رهونات أو ديون تعوق بيعها ه- كما أن الطلب عليها كبير وقد يكون متنامى . فهى إذا سلعة ممكن بيعها . ثم تأتى المرحلة الأخيرة وهى بيع السلعة بالفعل وتحصيل ثمنها نقدا أو ببدائل (أو بما في حكم) النقدية ماتقدم - وأن تتوفر له ظروفاً خاصة به وهى أن الطلب عليه كبير ومتزايد . بعكس ماتقدم - وأن تتوفر له ظروفاً خاصة به وهى أن الطلب عليه كبير ومتزايد . بعكس الأصل المحقق بالفعل أي المباع . فالأول مازال مخزوناً أما الثاني (المحقق) فهو ليس مخزوناً (لأنه تم بيعه) . وهذا ماقد يحتاج من مجلس معايير المحاسبة المالية (الأمريكي) إيضاحاً في شأنه.

٤-(١٠) أهم متطلبات (شروط) إثبات الإيراد

يمكن أن نلخص أهم متطلبات (أو شروط) إثبات مبلغ ما كإيراد ، وفقاً لما جاء في معايير المحاسبة ، فيما يلى :

- أ- أن يتم اكتساب المبلغ أو الأصل (معيار أمريكى) وأن يتم تحقيقه (بالبيع جميع المعايير) ، أما القابلية للتحقيق (أو التحقق) فهى تعنى القابلية للبيع وليس التحقيق الفعلى) .
- ب- تحصيل قيمة الأصل المباع (أو الخدمة المباعة) نقداً أو ببدائل النقدية . (جميع المعايير) أو احتمال مرجح (احتمال) تحصيلها.
 - جـ إمكانية قياس الإيراد (جميع المعايير) .
- د- تكاليف العملية وأيضاً التكاليف المستقبلة يمكن قياسها قياساً يعتمد عليه (جميع المعايير) .
 - هـ- استلام العميل السلعة أو الخدمة (تقريباً جميع المعايير) .
 - و- وجود فواتير (قرار ٢٠٤) .
- ز- نقل المخاطر الجوهرية والمقابل (أو العائدات/المنافع) للملكية إلى المشترى (جميع المعايير) وممكن عدم نقل المخاطر الجوهرية (معيار IAS/والمصرية).
- ح- نقل الإرتباط الإدارى والرقابة على السلعة إلى المشترى (جميع المعايير) وبصفة عامة يؤدى البائع كل ماعليه نحو السلعة (طبقاً لأصول الصنعة ان كان ينتجها أو يبيعها) وللمشترى .
- ط- إثبات تكاليف العملية مع إثبات إيرادها أى فى نفس السنة المالية (أو الفترة المالية) التى تعد عنها القوائم المالية (جميع المعايير) .
- ى واستثناءاً من ط ، تطبيق النسبة والتناسب فى حساب بعض إيرادات كما فى العقود طويلة الأجل .
- ك- المبلغ غير المحصل لايخصم من الإيراد السابق اعتماده ولكن يعتبر مصروفاً. ومن المفهوم أن متطلبات تعريف الإيراد يجب أن تتوافر أولاً في المبلغ قبل إثباته كإيراد مثل أن يكون المبلغ محققاً من نشاط رئيسي. ويلاحظ أن الممارسات المحاسبية في بريطانيا مأخوذة في معظمها هذا من القانون البريطاني حيث لم تغط المعايير البريطانية موضوع الإيراد بشكل متكامل في معيار واحد .



وليس المقصود من ذكر معايير بجوار متطلبات معنية أن تلك المعايير وحدها هي التي ذكرتها وإنما المقصود أن تلك المعايير ركزت على هذه المتطلبات – غالباً – أكثر من غيرها . فمثلاً تطلب القرار ٢٠٤ وجود فواتير واستلام للسلعة ولم يرد هذان المتطلبان حرفياً في بعض المعايير وإنما وردا ضمنياً . فالاستلام الإداري للسلعة يمكن أن يفسر على أنه يتم استلام ووجود فواتير ، والتحقق من سلامة السلعة ومطابقتها للمواصفات وللمطلوب . كما أن وإنمام عملية البيع، تعنى ضمنياً ذلك أيضاً بل وتعنى أيضاً تحصيل نقدية ناهيك عن القواعد القانونية التي تتطلبها عملية البيع . إذاً حينما تركز بعض المعايير على شروط معينة فإن ذلك يعنى إنها تزيد في التدقيق والتأكيد على تلك الشروط .

ويلاحظ أيضاً أن القرار ٢٠٤ إن لم يشر إلى متطلبات أو شروطاً للإيراد ذكرت في معايير أخرى فإنه غطى ذلك بأنه طلب العمل بمعيار الإيراد الذى يتطلب – في معظم الأحوال – تطبيق قواعد واشتراطات عامة وردت في معايير أخرى بما يعنى أن القرار يوافق عليها (وإن لم يشر إليها تحديداً) .

ولكن لايعنى ماتقدم أن المعايير تتفق على جميع المتطلبات بل أن هناك ، أحياناً ، التوسع وإكثار من بعض المعايير في مسألة ما واختصار شديد أو حتى عدم ذكر متطلبات ما (كما في مسألة عدم قياس المصروفات المستقبلة مثلاً) .

٤-١١ أهمية نقل الحق وإثبات التكلفة

١-١١-٤ نقل الحق

1-1-1-1 مثال أمريكي (استيراد وحاويات)

ما من شك أن نقل ملكية الأصل (المباع) من البائع إلى المشترى هو شرط من أهم الشروط الأساسية لإثبات الإيراد بالقوائم المالية للمنشآت (البائعة) . فإذا اشترت منشأة تامر التجارية من منشأة كريم التجارية قطع أراضى لكى تستخدمها (الأولى) في تجارتها فإن منشأة كريم لاتستطيع أن تثبت قيمة هذه العملية كمبيعات ضمن إيراداتها إلا بعد تحقق عدداً من الشروط من أهمها تسجيل عملية بيع الأراضى ونقل ملكيتها إلى منشأة تامر ، وإلا ظلت هذه الأراضى – قانوناً – في ملكية منشأة كريم .

وإذا كان نقل الحق (فى الملكية) يبدو أمراً ميسوراً فى التجارة الداخلية (داخل الأوطان) حيث يعتمد على قوانين وقواعد معاملات تجارية قائمة ويعرفها التجار وأيضاً المستهلكون وأصبحت فى متناول كل من الطرفين – بائع ومشترى – وأى



تغيير فيها يكون معلوما بسهولة دون مشكلات ، إلا أن ذلك ليس هو الحال في التجارة الدولية ، حيث ينبغي مراعاة - ليس فقط القوانين المحلية (الوطنية) بل أيضاً قوانين الدول محل التعامل والقوانين الدولية بصفة عامة بما قد يصعب في وقت قصير معرفتها ثم متابعة التغيير فيها . والقوانين الأمريكية بعد أحداث ١١ سبتمبر ٢٠٠١ هي أحد الأمثلة الواضحة على ذلك ولذا كان من المهم عرض هذا المثال الحيوى لمعرفة تصرف دولة عظمى في شأن نقل الحق . والمعروف أن الأوضاع إنقابت رأساً على عقب بأمريكيا بعد أحداث ١١ سبتمبر ٢٠٠١ وأصبح العامل المحرك لمعظم إن لم يكن جميع الأنشطة التجارية والصناعية (وغيرهما) في أمريكا وفي علاقاتها مع الدول الأخرى خاصة تجارتها الدولية هو الأمن security . وكان أمر طبيعياً أن تصدر أمريكا قوانين جديدة لحماية أمنها ومصالحها في الداخل . ولقد كانت أمريكا في عملية نقل حق الملكية transferring title تعتمد على مجموعتين أساسيتين من القوانين أ- قانون التجارة الموحد (UCC) the Uniform Commercial Code ب-ومعاهدة الأمم المتحدة لعقود البيع الدولي للسلع United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods (CISG) . ومن أهم القواعد القانونية في القانون الأول: ١- موافقة البائع والمشترى على نقل الحق ٢- مع تعريف السلع جيداً في العقود ٣- وأن حق الملكية ينتقل في الزمان والمكان اللذين يتم فيهما تسليم البائع السلع فعلياً للمشترى title passes at the time and location الله عادة where the seller physically delivers the goods to the buyer. فالذا تم التسليم دون نقل السلع من مكانها without moving the goods فإن نقل الملكية لايحدث إلا عندما يتم تسليم مستند نقل حق الملكية -document of title is deliv ered ... بمعنى أن التسليم على الورق أى دون نقل البضائع فعاياً للمستورد (المشترى) لاينقل الملكية إلى المستورد (المشترى) كما ينبغى أن تنتقل بمستندات رسمية تؤكد هذا الحق.

وبعد أحداث سبتمبر ٢٠٠١ أصدرت أمريكا القانون الوطنى لقانون التجارة وبعد أحداث سبتمبر ٢٠٠١ أصدرت أمريكا القانون الوطنى لقانون التجارة لسنة ٢٠٠٢ The Patriot Act, the Trade Act. of 2002 كساء إدارة الأمن الوطنى ومكتبها للجمارك وحماية الحدود ويسمى حالياً مكتب للجمارك وحماية الحدود -the department of Homeland Security and its Bu الجمارك وحماية الحدود -reau of Customs and Border Protection, now...Customs and Border ويختص هذا المكتب بحماية حدود أمريكا من أية تهديدات - Protection (CBP)

threats تتعلق بالتعريفة (الجمركية) في الموانئ البحرية والأرضية . Iand ports caports and . وكذلك فإن هذا المكتب يعمل بموجب برنامجين أساسيين : أ- الأمن Iand ports وكذلك فإن هذا المكتب يعمل بموجب برنامجين أساسيين : أ- الأمن الأولى للحاويات (Container Seurity Initiative (CIS) بحمارك المشاركة التجارية صحد الإرهاب Trade Partnership Against Terrorism والغرض الأساسي من هذين البرنامجين هو الرقابة على الشحنات الواردة بدرجة أحسن Control inbound shipments better وإيجاد المرونة في التحقق من عدم إرتباط تلك الشحنات بالإرهاب .

ويترتب على القواعد التنظيمية السابقة - خاصة مايتعلق بالرقابة على الشحنات الواردة حماية من وجهة النظر الأمريكية ، لأمريكا من الإرهاب - أن المستورد الأمريكي قد لايقبل تحمل وصول واستلام الشحنة التي طلبها من المورد وفي هذه الحالة سينقل المورد هذه الشحنة على مسئوليته أي «سيف CIF Cost وفي هذه الحالة سينقل المورد هذه الشحنة على مسئوليته أي «سيف Insurance and Fright. أي أنه يضاف على فاتورة المورد المتصمنة تكاليف البضاعة التأمين والشحن أما إن كان المستورد (المشتري) هو الذي يتحمل المسئولية «فإن الشراء يتم فوب Free On Board Fob أي أن المستورد يتسلم بضاعته فوق ظهر الباخرة أو الطائرة في ميناء المورد ويشحنها بمعرفته) (قاعدتان متعارف عليهما عالميا) .

ومن المفهوم أن تحديد الشخص المسئول – وفيما إذا كان هو المستورد أو هو المورد وبالتالى إتباع «سيف» أو «فوب» – أمر في يد المستورد الأمريكي حيث يتقرر حيئذ توقيت ومكان نقل الحق في الملكية وهو إما سيكون في ميناء الوصول أو من ميناء الشحن وبالتالي سيختلف تاريخ المعالجة المحاسبية ومبلغها – استناداً إلى أوراق النسليم والتسلم والفحص .. إلخ . وكما هو واضح فإن في إثبات الإيراد في الحالتين فرق يعادل فترة الشحن والتسليم (وهي في البواخر ممكن أن تزيد على أسبوعينحسب مكان الشحن) . وفي الحالة العكسية إذا كان البائع (المصدر أو المورد) أمريكياً فإن إثبات إيرادة سيعتمد كلية هنا على نقل هذا الحق للمشترى .

وفى هذا فإن الأمريكيين ، چيم جيرمانسكى Jim Giermanski وميتش ماكهى الأمريكيين ، چيم جيرمانسكى Jim Giermanski وميتش ماكهى Mitch McGhee فأى المستورد الأمريكى فى ورطة أو مشكلة مشاطر – يقوم بها وأى مسئولية يريدها ، ينبغى أن تتم بالإشارة إلى عاملين أساسيين وهما السيطرة والرقابة على الحاويات، علاوة على مسئوليته تجاه القانون الأمريكى وبرنامجى مكتب CBP (٢٠-٨).

ويلاحظ أن نظام الشحن بالحاويات يشكل مخاطرة كبرى لأن الحاوية تغلق عند شحنها والمفروض أن نظل مغلقة ولكن ذلك أمر ليس مؤكداً . وليس هذا فحسب بل كما أشرنا فإن إثبات نقل الملكية وهو أساس في إثبات الإيراد لايتم إلا في توقيت (تاريخ ومكان تسلم المورد لبضاعته التي تم شحنها داخل الحاوية أما اسيف، أو افوب،) .

وقد يرى البعض أن هذه التفصيلات الدقيقة ، غير هامة ولالزوم لها وقد لايكون لها تأثير على إثبات الإيراد . إلا أن الأمر على العكس من ذلك للمحاسب الأمريكي وغيره في دول الشمال فإن هذا النظام يمثل الأداة الرئيسية له يجب عليه الإلتزام بها . ولا يجوز إثبات الإيراد من بيع ماتم استيراده أو من تصدير ماتم إنتاجه إلا بتطبيق هذا النظام . فما قد يبدو لا أهمية له للغير هو جوهري للأداء الأمريكي .

وهذا العرض عن نقل الحق هو جزئية بسيطة ومتطلب واحد - وهناك متطلبات أخرى عديدة أشرنا إليها - لإثبات الإيراد بالقوائم المالية يتبين منها وظيفة من وظائف المحاسب الأمريكي يجب عليه القيام بها عند عرض رقم أعمال المنشأة عن عمليات الاستيراد (والتصدير) . ويلاحظ أن الأمور غير المؤكدة قد تزيد إن تسلم المستورد الأمريكي الحاوية ببضائع بغرض البيع (سيارات ركوب) في الميناء البحري للمورد . فإن استطاع تحصيل جزءاً من أثمان بيعها لعملائه مقدماً - وقبل وصولها فإن مخاطر شحنها (سواء مخاطر أمنية أو مخاطر - الشحن بالبحار) تظل عليه حتى وصولها الميناء البحرى الأمريكي ثم إلى مخازنه بما يعنى أن العميل الأمريكي (مشترى هذه السيارات لن تنتقل إليه أياً من هذه المخاطر . وعلى هذا الأساس فما يحصله المستورد - الذي هو في ذات الوقت البائع للعميل الأمريكي - نقداً من هذا العميل عن بيعه له سيارة - من تلك التي استوردها - لايستطيع إثباته كإيراد إلا عندما يتسلم العميل سيارته بالفعل ومادفعه للبائع تحت الحساب تثبت - آنذاك - في حساب كدفعة تحت الحساب. ولم تشمل القوانين الأمريكية لمواجهة الإرهاب ماجاء فيما تقدم عن الاستيراد (والتصدير) وإنما شمل مجالات مرتبطة به كأنشطة البنوك فمثلاً وقع الرئيس الأمريكي في أكتوبر ٢٠٠١ قانوناً لمكافحة ووقف الإرهاب -Inter cept and Obstruct Terrorism والوقوف ضد غسيل الأموال -Anti-money laun dering سمى القانون الوطني الأمريكي USA Patriot Act ومن أهم خصائصه ألا يفتح حساباً بالبنوك إلا بعد إجراءات مطولة من أهمها أن يكون لطالب فتح الحساب رقماً في الضمان الاجتماعي . Social Security Number . (٢٠-١)

١-١-١-١ مثال عن نقل الحق (سيارة ركوب) ليس أمريكيا

إذا اشترى كريم من منشأة تامر – التي تتاجر في سيارات الركوب – سيارة بمبلغ (٥٠) ألف جنيه سددها كريم نقدا للمنشأة وتسلم السيارة ونقلت له ملكيتها -بتسجيلها في الشهر العقاري - يوم ١/١/٣/١/ الساعة ١٢ ظهرا . ثم اتضح أن السيارة صدمت شخصاً ما . فهل يمكن للمنشأة البائعة إثبات هذا البيع علماً بأنها تتبع في إثبات المخزون طريقة المخزون الدفتري (الجرد الدفتري المستمر في القرار ٢٠٤) وأن التأمين على السيارة لايغطى تكاليف حادثة يوم ٢٠٠٣/١/١ والتي قدرت (تكلفة علاج وتعويض المصاب وخلافه) بمبلغ ٢٠٠٠ جنيه ؟ يبين هذا المثال أن البيع قد استوفى شروطا جوهرية لإثبات الإيراد مثل تسليم السيارة ونقل المخاطر الإدارة واستلام البائع ثمنها ولكن هناك جزئية صغيرة تؤثر على عملية نقل المخاطر وجانب بسيط في عملية نقل الملكية . وهي التحقق من أن السيارة خالية من أية عقوبات تتعلق بقانون المرور . فقد يتبين مثلاً أن السيارة المباعة صدمت هذا المواضن الساعة ٦ ص يوم ١/١/٣/١/ . إذا تقع المسئولية القانونية هنا على البائع وهي تعد نوعاً من المخاطر التي تتعرض لها هذه السلعة (السيارة) المباعة ولايمكن نقل مثل هذه المخاطر من البائع إلى المشترى فتظل عالقة مع البائع حتى ينهيها من الناحية القانونية ومع المصاب أيضاً أو أهله - بشكل أو بأخر - كتعويض عن إصابته (وإن كانت خطيرة فقد يزيد مبلغ التعويض والعلاج على الـ ١٠٠٠جنيه) .

وبافتراض أن المنشأة البائعة لم تحدد بعد هوية قائد السيارة ولكن لأنها سيارتها حتى قبل الساعة ١٢ ظهر ٢٠٠٣/١/١ فإن هناك التزام عليها (قانوناً بالإضافة إلى ٢٠٠٠ جنيه تقدير قيمة التعويض ومصروفات العلاج الطبى للمصاب) .

ويمكن معالجة هذه المسألة على وضعها المذكور فى دفاتر البائع – باستخدام حسابات القرار ٢٠٤ – (واستخدام بعض مفاهيمه وبعض مفاهيم المعايير فى اقتراح (١) – وبافتراض أن العمليات كلها تمت خلال نفس السنة المالية – كما يلى:

إقتراح (1) : عدم إثبات الإيراد

أ- مبلغ الإيراد من البيع لم يكتسب - لأنه مازال على السيارة أى على قائدها غير المعروف حالياً (في حين أنه في عملية البيع مازال هناك إلتزام على البائع

بسبب السيارة) ومن ثم لايثبت كإيراد وإنما يتم تعليق النقدية الواردة في حــ/٢٨٩ .

ب- ممكن إثبات تكلفة السيارة المباعة كتكلفة مبيعات (على حـ/٣٤ في القرار ٢٠٤) خصماً من حـ/المخزون (حـ/١٦٤ في القرار ٢٠٤) . وتتطلب معايير المحاسبة مثل تلك المعالجة فالسيارة صرفت (خرجت) من المخازن وتسلمها المشتري .

إقتراح (٢) إثبات الإيراد بالكامل

أ- يتم إثبات الإيراد من البيع بالكامل (٥٠) ألف جنيه .

ب- ويكون مخصصاً بمبلغ الإلتزام التقديري (٦٠٠٠جنيه) .

ويعاب على تلك الطريقة أنه يتم إثبات الإيراد بالكامل رغم أن البائع لم يكتسبه (لوجود الحادثة) . وتتفق تلك المعالجة مع المعايير التي تتطلب إثبات إجمالي الإيراد وتكوين مخصص بالإلتزام

إقتراح (٣) إثبات الإيراد منقوصاً بالإلتزام

حيث يتم إثبات الإيراد بالصافى (يعلى قيمة الإلتزام على حـ/٢٨٩ خصماً من حـ/٤١٢) وإن كان ذلك لايتفق مع معايير المحاسبة (ومع القرار ٢٠٤) لأن الإيراد لايثبت بالصافى رغم أن الكثيرين ، وأنا منهم ، يحبذ هذه الطريقة .

وميزة تلك الطريقة أنها تثبت ماتم إكتسابه فقط من إيراد شرط أن يكون تقدير الإلتزام دقيق ويعتمد عليه ويتم إثباته .

إلزام الخطىء بالتكاليف

إذا تبين بعد إجراء القيود المحاسبية للاقتراحات السابقة أن قائد السيارة أثناء الحادثة هو أحد العاملين بالمنشأة وأنه هو المخطئ وتقرر – ووافق هو – على أن تسدد المنشأة المبلغ ثم تخصمه عليه بواقع ٢٠٠ جنيه من راتبه الشهرى فيمكن لتصحيح الأوضاع اقتراح المعالجات المحاسبية خلال نفس السنة المالية – كما يلى : (بإفتراض أن اجمالى الالتزامات ٢٠٠٠ جنيه وتم تسوية المسألة القانونية).

```
تعديل الاقتراح (١) :
                                               ٥٠٠٠٠ من د/٢٨٩
    ٥٠٠٠٠ إلى ح/إجمالي مبيعات بضائع مشتزاه (حـ/٤١٢)
                                                ۲۰۰۰ من حـ/۱۷۷
                ۲۰۰۰ إلى حـ/حسابات جارية بنوك (١٩٣)
                                                     تعديل الاقتراح (٢):
                                    ۲۰۰۰ من د/مخصص مطالبات
          ١٠٠٠ إلى ح/مخصصات بخلاف الإهلاك (٣٥١)
                                                ح<u>ب</u>
۲۰۰۰ من د/۱۷۷
                      إلى حـ/حسابات جارية بنوك (١٩٣)
                                                    تعديل الاقتراح (٣):
                                             حـــ
* ۲۰۰۰ من د-/۲۸۹
                                    ۲۰۰۰ إلى حـ/۲۱۶
                                             * ۲۰۰۰ من حـ/۱۷۷
                  ٢٠٠٠ إلى حـ/حسابات جارية بنوك ١٩٣
                                                           إيضاحات:
                                   أ - بالنسبة لتعديل الاقتراح رقم ا:
                 * أَثبت مبلغ الإيراد بالكامل وألغى ماسبق قيده على حـ/٢٨٩ .
* أثبت المستحق على المخطئ (أحد العاملين) واعتبر مديناً بالقيمة للمنشأة
(حـ/١٧٧) وهي التي سددتها نيابة عنه كعلاج للمصاب وتعويضه (وعمل
                                            المخطئ المسألة القانونية) .
```

* عندما يستقطع المبلغ الشهرى من مرتب المخطئ (٢٠٠ جنيه) يخفض به جـ / ١٧٧:

من حـ / الأجور

۲۰۰ إلى حـ/۱۷۷

أى أن المنشأة تستقطع مايستحق على العامل المخطئ من مرتبه وتخفض به رصيد مديونية . وقد يمكن استعمال حـ/٢٨٩ (دائنون بمبالغ مستقطعة) إلا أن استعمال هذا الحساب كثيراً مايتم لاستقطاع أقساط مستحقة على العاملين عن مشترياتهم من ملابس أو غير - من شركات تجارية (أو صناعية) ومبالغ الاشتراك في النقابات .

198/	144/->
4	۱۰۰۰ المسدد ۲۰۰ المستقطع للمصاب من الأجور

ب- بالنسبة لتعديل الاقتراح (١)

- * تم إلغاء قيد المخصص ورده إلى حـ/٣٥١ (وذلك في نفس السنة المالية) .
- * يتطلبمعيار IAS الأراضى والمبانى والآلات والمعدات رقم ١٦ عدد تقييم الأصول الثابتة معالجة زيادة قيمة إعادة التقييم عن القيمة الدفترية على الإيرادات بدلاً من خصمها من المصروفات (التي سبق وأن أضيف إليها الزيادة في القيمة الدفترية للأصول عن قيمة إعادة التقييم أو مصروفات سنوات سابقة وهو الأرجح لأن التقييم يتم عادة كل سنة) . وكان معيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ قبل تعديله يتعامل في مثل هذه الحالة كما في المعيار ١٦ IAS . والأحسن وكما فعل المعيار ١٠ المعدل عدم إثبات القيمة (زيادة قيمة التقييم على القيمة الدفترية بما يزيد على ماسبق تحميله على المصروفات في الحالة العكسية لتقييم أصل ما) كإيراد ، بل تخفيض المصروفات (سنوات سابقة عادة) بها لأنها في الأساس مصروف (أثبت على حـ/٢٥١) . هو ما جاء بالمعالجة المقترحة رغم أ القاعدة عن أصول ثابتة والمثال عن أصول متداولة . وبذلك أقفل حـ/ مخصص المطالبات .

جــ- بالنسبة لتعديل الاقتراح (٣)

* اثبت الايراد بالاجمالي على حـ / ٤١٢ حيث أضيف إليه مبلغ ٢٠٠٠ جنيه (الالتزام) السابق خصمه منه وأصبح الإيراد كله محققا ٥٠ ألف جنيه طالما تمت التسوية وألغى المبلغ السابق إضافته للحساب ٢٨٩.

١٢-٤ إثبات الإيراد عندما يكون للمشترى حق رد المبا.

٤-١١-١ قواعد بالمعيار الأمريكي ٤٨

لم تعرض بعض المراجع الأجنبية فى تناولها للإيرادات عملية إثبات الإيراد من بيع أعطى فيه البائع للمشترى الحق فى رد السلعة التى باعها له خلال فترة محددة من شرائه لها واسترداد ثمنها refund . وقد يرجع ذلك إلى أن بعض معايير المحاسبة لم تتناولها تفصيلاً .

وفى هذا فإن المعيار الأمريكي ٤٨ (SFAC 48) – وعنوانه إثبات الإيراد Revenue Recognition when Right of Return Ex عندما يكون حق الرد قائماً -Sttement of Fi صنمن مجموعة قوائم ببيانات عن معايير المحاسبة المالية -ists معايير المحاسبة المالية المالية n.nci.l Accounting St.nd.rds التي تصدر عن مجلس معايير المحاسبة المالية -FASB – يشترط ، باختصار لإثبات هذا النوع من إيراد البيع القواعد التالية :

ويتم إثبات الإيراد الناتج عن وجود حق رد المبيعات فقط عندما تتحقق جميع الشروط التالية

- أ أن يكون سعر البيع ثابتاً أو ممكن تحديده بفاعلية في تاريخ البيع .
 - ب- المشترى دفع الثمن أو أنه مازم (بتعهد) بالدفع دون شروط .
 - ج- أن التعهد لايتغير بسرقة المنتج أو تدميره أو تلفه .
- د- للمشترى «أساس اقتصادى» منفصل عن البائع « أى أن البيع ليس فى يد طرف وجد خصيصاً لغرض إثبات الإيراد من البيع، .
 - هـ ليس على البائع إلتزام هام بأداء عمل ما يترتب عليه مباشرة إعادة بيع المنتج .
 - و- أنه يمكن تقدير مبلغ المردودات المستقبلة بشكل معقول .

Recognize revenue from right of return sales only if all the following conditions

٦٢٥

are met:

- a- Price is substantially fixed or determinable at dat of sale.
- b- Buyer has paid or is unconditionally obligated to pay.
- c- Obligation is not changed by theft, destruction or damage of the product.
- d- Buyer has "economic substance" apart from seller, ie sale is not with a party established mainly for purpose of recognizing sales revenue".
- e- Seller has no significant obligation for performance to directly cause resale of product.
- f- Amount of future returns can be reasonably estimated.". (T)

إذاً يتطلب المعيار الأمريكي ٤٨ أن يتم تطبيق جميع القواعد السابقة مجتمعة كشرط لازم لإثبات الإيراد من عملية بيع لمشترى أعطى البائع له حق رد السلعة (أو السلم) التي اشتراها . ورغم أن رد البضائع - حتى الأغذية عند التعامل مع المحلات أو الأسواق فوق العادة super m.rkets في الدول الغربية أمر عادى كما أُشرنا - إلا أنه أحياناً عند بيع بعض أنواع من السلع نجد أن البائع يعطى المشترى ميزات إضافية - تسهيلاً لعملية البيع وتنميتها - مثل حق رده للسلعة التي اشتراها (العميل) ولكن خلال فترة معينة قد تصل إلى شهر . وقد تكون ضمانات السلع المباعة واحدة من البنود التي قد يتحمل فيها البائع تكاليف أخرى (بخلاف تكاليف الإنتاج والبيع) عن السلعة المباعة بعد بيعها . وقد تصل تلك التكاليف بعد تمام عملية البيع وتسليم المشترى السلعة) إلى ٥٠٪ من تكلفتها (وأحياناً من ثمنها) أو يزيد . فمثلاً في بيع سيارات الركوب - وكما سبقت الإشارة - فإن البائع مثلاً يعطى المشترى (لسيارة ما) فترة سنة شهور أو أن قطعت السيارة المباعة ١٠ آلاف كيلو متر/مسير أيهما أقرب -ضماناً يتحمل البائع بموجبه تكلفة إصلاح أية عيوب قد تنشأ من استعمال المشترى هذه السيارة استعمالاً عادياً (خلال تلك الفترة أو المسافات المقطوعة) ويتسلم المشترى هذا الضمان (أما ضمن كاتالوج تشغيل ومواصفات السيارة أو منفصلاً عنه) . وقد يحدث خلال تلك الفترة - لوجود عيب في إنتاج السيارة لايكتشف إلا بتشغيلها وتسييرها فترات ومسافات أطول مما هو الحال عند تجربتها قبل - عرضها البيع - أن يحترق أو يتلف محرك السيارة تلفاً بيناً لايجدى فيه إصلاح ، مما يستلزم - وفقاً

للضمان (أو حتى بإتفاق أضافى بين البائع والمشترى) أن يقوم البائع باستبداله بجديد (وقد يمثل المحرك الجديد ٤٠ ٪-٣٠٪ من تكلفة السيارة وأحياناً من تمنها – حسب منشأ المحرك وقوته ومتانته فمثلاً محرك سيارة ، چاجوار، البريطانية قد يساوى تروة).

ويتطلب المعيار الأمريكي ٤٨ لكي يمكن الإثبات الإيراد من البيع المتضمن حقاً للمشترى في رد السلعة التي اشتراها ، أن يكون سعر البيع المتفق عليه (بين البائع والمشترى) سعراً ثابتاً أي محدداً فذلك السعر هو أحسن سعر للطرفين (غطى فيه البائع عنده التكاليف وربح عند انتاج مباع معين) وهو السعر الذي ارتضاه المشترى . كما يمكن أن يتفقا معاً على سعر أخر ولكن ينبغي أن يكون ذلك السعر في تاريخ عملية البيع .

كما يركز المعيار الأمريكي ٤٨ أيضاً على سداد قيمة السلعة (السيارة في المثال) P.id أو وجود إلتزام غير مشروط وغير قابل للتغيير أو لايرتبط بتلف السلعة ، يتم بمقتضاه إجراء هذا السداد للبائع . غير أن تلك النقطة الأخيرة (وجود التزام على المشترى) تتطلب مزيداً من المناقشة . فالسيارة في المثال المتقدم قد تتلف خلال فترة الضمان - بغير سوء استعمال من المشترى - ويتعين على البائع حينئذ إصلاحها فإن لم يقم بهذا الإصلاح وتقاعس فقد يدفع ذلك المشترى أن يقوم بمعرفته بالإصلاح ويستأدى تكاليفه من ثمن البيع أو الباقى منه المستحق عليه للبائع ، مما قد يدخله مع البائع في صراع قانوني حيث تواجه حجية الضمان كإلتزام من البائع التعهد الذي قطعه المشترى على نفسه كإلتزام بالسداد . ورغم أن المعيار يحدد في (حـ) أن التعهد أو الإلتزام (بالسداد) لايرتبط أو يتغير بسرقة المنتج (السيارة هذا) أو تلفها (والمقصود سرقتها أو تلفها وهي في يد المشترى وليس البائع) - بما يبدو وأنه يقلل من حجية ضمان الإصلاح ويؤكد على وجوب تنفيذ التعهد بالسداد ، فكان من المطلوب إبراز مثل هذه الحالة وموازنة الضمان بالتعهد . ورغم أن تلك المسألة قانونية بحتة إلا أن المعيار قد وضع شروطاً للتنفيذ غير المشروط للتعهد بالسداد النقدى وكان المرجو أن يؤكد أيضاً على مسألة تنفيذ البائع ضمانه للسلعة المباعة . ويلاحظ أن ما أبديناه عن الحاجة إلى أن يؤكد المعيار على وجوب تنفيذ البائع للضمان والفصل بين الضمان والتعهد يتفق مع ماجاء في ١٤، من عدم إدخال طرف ثالث في المسألة الاقتصادية (وسداد المشترى لثمن السلعة) .

أما عن هـ فلم يوضح المعيار كيفية ذلك .

وقد حدد المعيار ٤٨ المعالجة المحاسبية في حالة عدم استيفاء هذه الشروط (أو شرط واحد منها) هي : أ- لايتم إثبات إيراد البيع وأيضاً ب- عدم اثبات تكاليفه . فإذا تم الاستيفاء أو إنتهت مدة والحق في رد البضاعة، والمقصود أن تنتهي المدة دون أن يرد العميل (المشترى) السلعة للبائع ، يثبت الايراد وتكاليفه . (لاحظ أن معيار ١٣ يثبت المصروفات في أحوال معينة) .

ولعل أهم ما في المعيار الأمريكي ٤٨ - دون غيره من المعايير - أنه تتطلب في حالة عدم استيفاء شروط إثبات البيع عدم إثبات تكلفته - وليس فقط وكما تطلبت معايير IAS عدم إثبات الإيراد . ففي معيار IAS (ومعيار المحاسبة المصرية) إلا يثبت الإيراد في حالة عدم استيفاء شروطه دون إشارة - في بعض المواضع - إلى عدم إثبات تكلفته والإشارة في مواضع أخرى إلى إثباتها ، كما جاء فيما تقدم .

٤-١١-٢ إثبات الإيراد منقوصاً بتكلفته

وتطلب المعيار ٤٨ (SFAS) أن يتم إثبات إيراد بيع سلعة أعطى فيها البائع المشترى الحق في ردها خلال فترة معينة من استلامها – على أساس أن:

وينبغى أن يتم تخفيض إيراد المبيعات وتكلفة المبيعات لكى تعكس المردودات التقديرية SFAS 5 Reduce sales revenue and cost وتثبت التكاليف المتوقعة كمستحقات .. وفقاً للمعيار م of sales to reflet estimated returns.. Accrue expected costs... in accordince with "SFAS 5") .

فالمعيار ٤٨ يتطلب تخيفض إيراد المبيعات (وهو مالايتطلبه المعيار ١٨ IAS) وتكلفة المبيعات بقيمة المردودات – ليس الفعلية فقط – بل التقديرية المردودات أيضا) . وتخفيض الإيرادات بقيمة تقديرية هو إتجاه نفصله (بعكس المعيار ١٨ IAS) لأنه لايظهر إلا الإيرادات المكتسبة المخفضة بالمرودادت التقديرية . ويؤثر في مجمل صافى الربح أو الخسارة .

أما المعيار الأمريكي ٥ (SFAS 5) الذي تطلب المعيار ٤٨ العمل به وعنوانه والمحاسبة على الاحتمالات Acounting For Contingencies – الصادر عن مجلس معايير المحاسبة المالية FASB – فيتناول ضمن مايتناوله الخسارة المحتملة Loss معايير المحاسبة المالية عن تحصيل الأرصدة المدنية (أي تحصيل منقوص) أو الإلتزام بضمان السلعة أو مخاطر خسائر الممتلكات نتيجة حريق أو إنفجار

، خسائر الكوارث والتى قد تقابلها ، إلى حدود ، شركات التأمين – وهى ،حالة قائمة ترتبط بأمور غير مؤكدة، – فى تاريخ الميزانية – يترتب على تحققها أو عدم تحققها ربح أو خسارة المنشأة ،وسيتم معرفة تلك الأمور فى النهاية عندما يتحقق فى المستقبل أو لايتحقق حدث أو أكثر . وبالتالى فطبقاً للمعيار ٥ :

Esti- (الربح) الخسارة المقدرة عن الاحتمالات يتم إثباتها كمستحقات ويحمل بها الدخل (الربح) . (۲۲) mated loss from contingencies shall be accrued and harged to inome."

ويتكلم المعيار ٥ عن تحميل الدخل بقيمة الخسائر المحتملة – وهو مافعله القرار ٢٠٤ بالنسبة لتكوين المخصصات من صافى الدخل – إلا أن المقصود ينبغى الآيكون الدخل بمعنى الربح بل هو الدخل بمعنى قائمة الدخل أى الربح أو الخسارة فلايتم تحميل الربح دون الخسارة بقيمة هذه الخسائر المحتملة وهو المتعارف عليه .

ويبين المعيارين الأمريكيين ٤٨ ، ٥ منطلبات هامة منها مايلى :

- * إيراد المبيعات وكذا تكلفة المبيعات يتم تخفيضهما بقيمة المردودات التقديرية (معيار ٤٨) .
 - * يتم تقدير قيمة المردودات المستقبلة بطريقة يعتد بها (معيار ٤٨) .
- * لايثبت الإيراد عند الحق في رد البضاعة للبائع إلا إذا تحققت جميع الشروط اللازمة لهذا الاثبات (معيار ٤٨) .
- * تحمل الخسارة المحتملة التي تعتمد على تحقق حدث أو أكثر في المستقبل على (قائمة) الربح (معيار ٥) .
- * والخسارة المحتملة تتمثل في معيار ٤٨ في هذه الجزئية في قيمة المردودات (حق رد المشتري السلعة للبائع) .

ومن المتعارف عليه وكما أشرنا فإن كثير من المحاسبين عندما يتطلب الأمر حصر الخسائر المحتملة مثل تكاليف رد سلع وفقاً لوجود حق للرد – يقترحون لمقابلة هذه التكاليف التقديرية (التي يتم توقعها بقدر كبير من الدقة والفاعلية):

أما أً— تكوين مخصص بقيمة السلع المتوقع ردها وأن يتم التقدير بشكل يعتمد عليه أو - عدم إثبات أية إيراد ثم إثبات كامل الإيراد بعد إنتهاء فترة الرد $(^{r_i})$.



وفى حالة المردودات الفعلية وليست المتوقعة فقط فإن بعض المحاسبين يفضلون حـ خصمها مباشرة من الإيرادات المحققة أي الفعلية (٣٥).

ووفقاً لهذا الرأى الأخير فإنه يخصم من المبيعات الفعلية أيضاً تقديرات خسائر المبيعات (على الأجل) غير المحصلة estim ted loss on uncolletable counts المبيعات (على الأجل) غير المحصلة (٢٦). وممكن أن يتم ذلك – أيضاً – في رأى البعض – بتكوين مخصص ثم خصم المخصص من الإيراد المحقق.

وإظهار الإيراد بقائمة الدخل فقط بما تم اكتسابه وتحقيقه أى بعد أن يخصم من الإيراد الخسائر أو المردودات الداخلة ممردودات المبيعات، التقديرية المتوقعة باعتبار أن تلك خسائر احتمال (۱) مؤكد أن تحدث ومن ثم فهى ليست إيراداً - فإن مايظهر فعلاً هو إيراد حقيقى يعتمد عليه . فمثلاً إذا بلغ إجمالى مبيعات منشأة كريم التجارية فى سنة ٢٠٠١/٢٠٠١ / ٢٠٠٢ / ٢٠٠٨ مليون جنيه وتوقع محاسب المنشأة أن ١٩٠ ألف جنيه لن يسددها العملاء الذين منحتهم المنشأة إئتماناً لمدة ٩ شهور (اعتباراً من الجزئية فى قائمة الدخل - وفقاً لهذا الرأى المحاسبى الهام - بتاريخ ٢٠٠٢/٦/٣٠ ممكن أن تظهر كما يلى :

* إجمالي المبيعات « ٥٢٠٠٠٠ جنيه يخصم

* خصم على المبيعات ١١٠٠٠٠

* خسائر تقديرية على غير

المحصل من ديون البيع ١٩٠٠٠٠ من ديون البيع عنيه صافي المبيعات

ومن أهم مايميز هذه الطريقة أنها أكثر الطرق إظهاراً للقيمة الحقيقية للإيراد باستبعاد المبالغ المتوقع عدم تحصيلها وكذا الخصومات الممنوحة للعملاء أى عدم تضخيم الإيراد بمبالغ ليست منه . في حين أنه وفقاً للطريقة التي يكون فيها مخصص ويثبت الإيراد بالإجمالي (المتضمن مبالغ مرجح عدم تحصيلها) فإن قيمة

المخصص (كمصروف) تحمل على صافى الربح أو الخسارة – دون خصمها من الإيراد بما يعنى وجود المشكلات المذكورة (الإيراد متضخم بقيمة مبالغ مرجح عدم تحصيلها وبتكاليف مابعد البيع سيتحقق جانباً منها). أضف إلى هذا بأن مبدأ المقابلة غير مطبق بشكل مقبول ذلك أن جزء من تكلفة الإيراد (مثل المبالغ المرجح عدم تحصيلها) قد حملت على صافى الربح أو الخسارة ولم يقابل هذا الإيراد الذى يظهر وصولا إلى مجمل الربح أو الخسارة وليس صافيهما. ومن جهة أخرى فإنه على افتراض أن المبلغ المرجح عدم تحصيله قد حصل فى سنة لاحقة ممكن أن أثبت كإيراد (سنوات سابقة فى تلك السنة اللاحقة) ولكن لن يقابله مصروف والعكس بالنسبة لتكاليف ما بعد البيع فإنها تحدث دون أن يقابلها إيراد.

ومن المفهوم أن هذه الطرق يستخدمها البائع (ليس المشترى) فى دفاتره لإثبات الإيراد الذى يقترن بحق المشترى – فى عملية البيع – فى رد السلعة التى اشتراها خلال فترة معينة ، أو على الايراد التزام ما قد يحدث.

ويمكن استخدام هذه الطريقة الأخيرة (الخصم مباشرة من إجمالي الإيراد) لإثبات هذا النوع من الإيراد على أساس توقع يعتمد عليه للكمية وأسعار السلع التي قد يتم ردها للبائع – إن كان للمشترى الحق في ردها – على ضوء دراسات أحوال وظروف وإمكانيات وقدرات المشترين والسلع المباعة (قياساً على حالة عدم تحصيل البائع للديون المؤجلة التي تخصم إجمالي الإيراد) . وأكرر بأن أهم مايميز تلك الطريقة – في رأيي – هو أنها تعرض بياناً سليماً لرقم الأعمال يمكن الاعتماد عليه لأنه أخذ في تحديده مبدأين هامين : الحيطة والحذر والمقابلة . فالإيراد الظاهر بقائمة الدخل هو – على أحسن تقدير – الإيراد الذي حققته المنشأة بالفعل وهو مايقابل التكاليف التي أدت إليه .

وقد يرد على هذه الطريقة أنها أ- لاتظهر قيمة المبالغ المستقطعة من الإيراد في حـ/مستقل خاصة وأنها ب- ليست فعلية بل تقديرية أي أن المنشأة تخفض من إيرادها على أساس تقديري وليس فعلياً. ويمكن الرد على ذلك بأنه يمكن حصر المبالغ عن السلع المتوقع ردها في سجل على «الكمبيوتر» تثبت فيه السلع المردودة السابق بيعها للعملاء خلال سنة سابقة مثلاً.

مثال:

باعت منشأة دينا التي تتاجر في ساعات اليد ثلاثة ساعات يد حريمي مذهبة



ومتشابهة تماماً تكلفتها ٩ آلاف جديه بمبلغ ١٥ ألف جديه وأعطت المنشأة للمشترية حق رد هذه الساعات خلال أسبوع واسترداد ما دفعته للبائع وقد ردت المشترية بالفعل ساعة واحدة كانت (المشترية) قد أفادت البائع بأنها قد تفعل ذلك قبل انقضاء الأسبوع (وخلال نفس السنة المالية).

ويمكن تطبيقاً للطرق الثلاثة السابقة إجراء المعالجات المحاسبية التالية في تاريخ البيع باستخدام الحسابات بدليل القرار ٢٠٤ – علماً بأن المنشأة تتبع طريقة المخزون الدفتري (الجرد الدفتري المستمر) كما يلي:

أ - الإبراد بالإجمالي وتكوين مخصص:

١٥٠٠٠ من حـ/البنك (١٩٣)

١٥٠٠٠ إلى حـ/مبيعات بضائع (٤١٢)

٥٠٠٠ مخصصات بخلاف الإهلاك (حـ/٢٥١)

٥٠٠٠ إلى حـ/مخصص د.م. (٢٦٦)

حـ/أ.خ ٥٠٠٠ تكوين المخصص

حـ/مبيعات بضائع ١٥٠٠٠

ب- عدم إثبات المبلغ المتوقع رده

١٠٠٠٠ من حـ/البنك (١٩٣)

١٠٠٠٠ إلى حـ/مبيعات بضائع حـ/١٤

سجل إحصائى مقترح

د/ ۱۲ ع

۱۰۰۰۰ مبیعات



جــ- اثبات إيراد البيع منقوصا بالمتوقع رده

سجل إحصائی یثبت به أنه تم رد ساعة ثمن بیعها ۵۰۰۰ جنیه ۱۰۰۰ مبیعات

إيضاحات :

- أ الطريقة الأولى هي الطريقة التقليدية المتعارف عليها أما الثالثة فهي المستحدثة والثانية قد يبدو وأن استعمالاتها قليلة والإيراد واحد في هاتين الطريقتين (۲،۲) .
- ب- يمكن تعديل الطريقة الأولى بأن يتم خصم المخصص (حسابياً) في قائمة الدخل، ولكن يظل حـ/المبيعات في الدفاتر بمبلغ (١٥) ألف جنيه .
- جـ فى جميع الطرق ينبغى إثبات تكلفة الساعات (٩٠٠٠ من حـ/٣٤ إلى حـ/مخزن ١٦٤) عند صرفها للبيع .
- د- من عيوب الطريقتين ٢ ، ٣ أنه قد يتم سهو إثبات عمليتى بيع ورد السلعة المباعة (ساعة اليد) . لذلك فإنه يحسن أن يمسك لها سجلاً إحصائياً . كما أن مبدأ المقابلة غير مطبق بشكل متوازن حيث أثبت إيراد بيع ساعتين مقابل إثبات تكاليف ثلاثة ساعات . غير أن الإيراد من البيع في الطريقتين الثانية والثالثة هو الإيراد الأقرب للتحقيق .
- هـ طبقاً للمعيار الأمريكي ٤٨ فإن تكلفة الساعات المحملة على التكاليف تبلغ فقط 1000 جنيه وتبلغ الايرادات ١٠ الاف جنيه (إذ يتم استبعاد إيراد وتكلفة الساعة التي يقدر أنه سيتم ردها .
- و- رقم الأعمال ظهر متضخماً في الطريقة الأولى ، ولا يغير من ذلك تكوين مخصصاً وزيادة المصروفات العامة به .
- ز- يمكن توسيط ح/مرتجعات مبيعات بقيمة ماتم رده ثم إقفاله في ح/المتاجرة (قرار ٢٠٤) .



ح- لزيادة إيضاح العرض لم يتم تصوير حسابى البنك والمصروفات . إكتفاء بحساب الإيراد من البيع .

1-17 مبلغ لن يحصل ، وأخر لا يثبت إبراداً لعدم قياس المصروف ولغيره

تبين معايير الإيراد الثلاث ١٨ ١٨ ، ١١ ، ١٣ – فيما تقدم أنه:

- * إذا اعتمد الإيراد وتبين أن جزءاً منه مشكوك في تحصيله، (معيار ١٨ IAS) أو ضمنه قيمة الني يتم تحصيلها، (معيار ١١) أو الا أمل في تحصيلها، (معيار ١٣) فإن هذا الجزء يثبت كتكاليف أو مصروفات (عندما يكون الإيراد السابق إتباته قد تم اعتماده).
- *- يتم تأجيل إثبات الإيراد إذا تبين أن المصروفات المستقبلة المتعلقة به لايمكن قياساتها بشكل يعتمد عليه (معيار ١٨ ١٨٥) / أو إذا لم يتم قياس المصروفات بشكل دقيق يتم إدراج قيمة أى مقابل تم استلامه عن بيع البضائع كإلتزام (معيار ١١) وعندما لايوجد إحتمال بتغطية التكاليف لايتم الاعتراف بالإيراد والاعتراف بالتكاليف كمصروفات معيار ١٣ (ومعيار ١١)، معيار ١٨ ١٨).

٤-١٣-١ مبلغ مؤكد عدم خصيله

وإثبات المبلغ المشكوك في تحصيله (من الإيراد المعتمد) أو الذي لن يحصل ، أو لاأمل في تحصيله – كمصروف وفقاً للمعايير معناه أن الإيراد السابق إثباته واعتماده أثبت بالإجمالي بما يعني أن هذا الإيراد الإجمالي غير عادل ومغالي فيه ، وتزداد هذه المشكلة إن كان المبلغ غير المحصل كبيراً نسبياً ومحل نزاع بسبب سوء أداء البائع أو مورد الخدمة (كما في المشكلات التي تحدث ، وفقاً لما أشرنا إليه بين بائع خدمة وعميل يطلبها في نشاط اللافتات الإعلانية المركبة فوق أسطح المنازل وفي الطرق) ، وطالما أن مورد الخدمة لم يف بالتزاماته بادائه الخدمة على الأصول المتعارف عليها وكطلب العميل فهو بالتالي لم يكتسب (أو يستحق) الإيراد بما يعني أن الإيراد لم يتحقق بعد .

حالة تطبيقية :

إتفق ص (عميل) مع ش (منشأة عبد الرحمن للإعلان) على أن تقوم ش



بتركيب لافتة إعلانية فوق سطح إحدى العمارات تحمل اسم ص وتضاء باللون الأحمر ووقع ص، و ش لذلك عقدا قيمته (٤٠) ألف جنيه لتصنيع وتركيب اللافتة لمدة ست شهور من تركيبها الذي تم في ٢٠٠١/٢/١٧ . وسدد ص إلى ش مبلغ (١٠) آلاف جنيه قبل نهاية شهر يونيو ٢٠٠١ (تاريخ إعداد ش قوائمها المالية) ولدى ش تأكيدات معقولة تبين أن ص سيسدد ماعليه . ولعدم المتابعة الفورية والمستمرة للأعمال في ش فقد اكتشفت بتاريخ ٢٠٠١/١/١ أن اللافتة مضاءة باللون الأبيض وكتب عليها اسم العميل خطأ علاوة على عدم مطابقتها لـ والماكيت الإعلاني، (أي اللافتة المرسومة كبروقة) الذي وقع عليه العميل مما تطلب إعادة تصنعها وتركيبها بتاريخ ٢٠٠١/٦/١٠ بتكلفة ٥٠٠٠جنيه . ومما يؤكد على إهمال ش أن ص أرسل لها بتاريخ ٢٠٠١/١/١٠ (أي بعد يوم من التركيب) كتاباً بهذا المعنى يبدو وأنها لم تعره إهتماماً . ولذلك فإن ص قرر ألايدفع إلا مبلغ ٥٠٠٠جنيه مما عليه وقبلت المنشأة ش ذلك . علماً بأن اللافتة الأولى قد تكلفت ٥٠٠٠جنيه وتمت جميع العمليات من النقدية بالصندوق ، وأنه لم يتم تكوين مخصصاً لمقابلة أية ديون مشكوك فيها .

وبافتراض أن شروط إثبات الإيراد بصفة عامة قد تحققت وأن ش أجرت القيود المحاسبية التالية تطبيقاً للقرار ٢٠٤:

* إثبات تكلفة اللافتة ا(حــ / ٣٦ حــ / مؤقت)

۹۰۰۰ من حـ/تكاليف إنتاج حـ/٣٦

٩٠٠٠ إلى النقدية بالصندوق ح/١٩٤

(قيد ١) ويسبقه قيد الإثبات على حسابات ٣٣،٣٢،٣١

* إثبات الإيراد من البيع عند التعاقد

من مذكورين

١٩٤/ من حـ/١٩٤

٣٠٠٠٠ من ح/العملاء ١٧١

(۱۱۵/ مباعة (حـ/۱۱۶) (قيد ۲)



* إثبات تكلفة اللافتة ١

* إثبات الحصل من العميل والدبون معدومة

من مذكورين

۷۰۰۰ من حـ/۱۹٤

۲۳۰۰۰ من حـ/ديون معدومة (حـ/٣٥٢)
۲۳۰۰۰ إلى حـ/العملاء ١٧١
(قبد ٤)

ملاحظات علي هذه الحالة

أ - قد يمكن - تجاوزاً - اعتبار مبلغ العقد (٤٠) ألف جنيه قبل ٢٠٠١/١/١ إيراداً على اعتبار أن شروط الإيراد قد تحققت بشرط أن يكون التحصيل مؤكدا ، وأن المنشأة لاتعلم بعد الخطأ الذي ارتكبته في حق العميل بل هي متأكدة أنها أدت وستؤدى كافة إلتزاماتها قبل صحتى نهاية فترة العقد (حتى ١١ أو ٢٠٠١/١/١ مع أن الواقع غير ذلك فالمبادلة حقيقة لم تتم تطبيقاً للتعاقد إذ حصلت شعلى (١٠) آلاف جنيه ولم يحصل صعلى ماطلبه . ولايغير من ذلك أن ش لم تعلم أو علمت ولم تهتم ، فالفيصل هو حصول صعلى ماتعاقد غليه (خدمة محددة) أو عدم حصوله عليها وبالتالي وفاء المنشأة لالتزاماتها فتكتسب الإيراد .

ب- الفترة من تاريخ التركيب حتى ٢٠٠١/٦/١٢ (تاريخ تركيب اللافتة الجديدة الثانية والتي تلبي طلبات ص) وهي ، تقريباً ، تقترب من ثلاث أرباع مدة التعاقد نجد أن اللافتة موجودة لكنها ليست باسم العميل وليست هي التي طلبها هو ويعتبر إنجازاً من ش قبول ص أن يسدد فوق العشرة آلاف جنيه مبلغ ٢٠٠٠ جنيه (بدلاً من ٣٠ ألف جنيه طبقاً لمبلغ العقد) .

جـ- الإيراد في هذه الحالة التطبيقية غير معتمد وغير نهائي في جميع عملياتها وأن



تنفيذ العقد على أكثر من سنة مالية واحدة .

د- الافتراض هنا أنه قد يمكن معالجة تكلفة اللافتة - التي صنعتها ش وركبتها - على أنها إنتاج تام رغم أنها خدمة (ح / ٤١٤) طبقاً للقرار ٢٠٤ . وكذلك فرغم أنه إنتاج ملموس إلا أنه له طبيعة خاصة منها أن ص لايتسلم اللافتة وإنما سيحصل منها على الخدمة (وهي وجود إسمه على اللافتة «الثانية» وكافة طلباته) . ولأن اللافتة هي سلعة من نوع خاص لن تباع بكيانها «المادي» ولن تسلم للعميل وإنما ستعرض في مكان عام - فإن ح/٣٦ قد يكون هو الحساب الذي يجمع تكاليف إنتاج هذه اللافتة بعد أن حملت أصلا التكاليف على حسابات ٣١ ، ٣٢ ، ٣٣ وممكن استخدام ح / اخر .

هـ- ولكن يعاب على ذلك أن عملية البيع لن تتم فيها مبادلة نقدية (أو بدائلها) بسلعة وإنما بخدمة ولهذا فالمطلوب أن يستخدم لذلك حـ/١٤ خدمات مباعة واستخدام حـ/١٤ (إجمالي مبيعات إنتاج تام) كبديل للحساب ٤١٤ ، قد لايتفق القرار ٤٠٢ . وفي هذا فإن القرار ٤٠٢ لم يقصر حـ/مخزون الإنتاج غير التام (وبالتالي مخزون الإنتاج التام) فقط على السلع غير تامة الصنع وإنما ضمنه أيضاً «الخدمات غير التامة والأعمال تحت التنفيذ لحساب الغير، (٢٧) أي أن مصطلح إنتاج ممكن أن يستخدم هنا بمعناه الواسع: إنتاج سلعي وإنتاج خدمي .

و- لأن ش لم تكون مخصصاً لمقابلة أية ديون مشكوك فيها عن تلك العملية فإن مالم يسدده العميل - بخلاف مبلغ ١٧٠٠٠ جنيه (٢٠٠٠ جنيه + ٢٠٠٠ جنيه) - يعتبر ديوناً معدومة (وهو مبلغ ٢٣٠٠ جنيه = ٢٠٠٠ أصل التعاقد مطروحاً منه المبلغ الذي سدد ص ١٧٠٠٠ جنيه) . أما إن كانت ش قد كونت مخصص المقابلة هذا الدين (وبنفس المبلغ) فإن جانباً من القيد ٤ السابق يتغير حينئذ إلى القيد المقترح التالى:

من مذكورين

٢٦٦/ من المخصص حـ/٢٦٦

۷۰۰۰ من حـ/۱۹٤

۳۰۰۰۰ إنى حـ/۱۷۱ أى يقفل حـ / ۲٦٦ في حـ / ۱۷۱



-

إقتراحات لمعالجات محاسبية أخرى ومعدلة

وتطبيقاً لمعيار الإيراد الذي تطلب القرار ٢٠٤ العمل به (سواء المعيار ١١ أو ١٣) فإنه يقترح:

الاقتراح الأول: الطريقة المباشرة

الإيراد بالقيمة المعدلة (ليس طبقاً للقرار ٢٠٤)

* الإِثْبات في تاريخ التعاقد قبل التعديل

من مذكورين

۱۹٤/من حـ/۱۹٤

٣٠٠٠٠ من ح/العملاء ١٧١

٤١٤/ إلى حـ/٤١٤

(قید ۱)

* وإثبات تكلفة اللافتة ١

٩٠٠٠ من حـ/٣٦ (أو بعد اقفال حسابات ٣١ ...)

۹۰۰۰ إلى حـ/١٩٤

(قید ۲)

* تصحيح الوضع (ليس هناك إيراداً محققاً) .

۳۰۰۰ من حـ/٤١٤

٣٠٠٠٠ إلى ح/العملاء

(قید ۳)

* إثبات تكلفة اللافتة ٢

۸۰۰۰ من حـ/۳۶

۸۰۰۰ إلى حـ/١٩٤

(قید ٤)

* إثبات ماسدده ص تسوية لحسابه

إيضاحات:

أ - مفهوم هذا الاقتراح هو إثبات الإيراد المحقق بالفعل (الذى ارتضاه الطرفان) وليس الإيراد بالتعاقد الأصلى لأنه غير محقق . ويعتبر مبلغى ١٠ الاف جنيه والـ ٧ الاف تم تحقيقها لأن بهما تمت عملية المبادلة (خدمة مقابل تدفقات نقدية) .

ب- وهذا الاقتراح هو تطبيق لمفاهيم معايير المحاسبة (والمصرية) فيما يتعلق بعدم



إثبات الإيراد إلا إذا كان محققاً (وقبل ذلك مكتسباً) . وفي هذه الحالة التطبيقية فإن مبلغ (٤٠) ألف جنيه المتفق عليه بين العميل ومقدم الخدمة (بائعها) لم يستحق منه فعلاً لـ ش إلا المبلغ المتفق عليه بينهما (في الإتفاق الثاني وهو مبلغ معدوم جنيه) وبالتالي فإن رصيد حـ/١٤٤ يظهر دائناً بهذا المبلغ . أما باقي مبلغ التعاقد الأصلي فإنه يعتبر ديونا معدومة لم تظهرها الدفاتر (ويظهرها الاقتراح ٢) . والإيراد ، كما بيننا ، لم يتحقق ولم تكتسبه المنشأة الإعلانية (ش) لأنها لم تؤد ماعليها من إلتزامات نحو الخدمة ونحو تنفيذ طلب العميل (الذي تم تنفيذه بالخطأ) . والغريب أن بعض المنشأت تعتبر ، دون وجه حق ، أن مبلغ التعاقد الأصلي – رغم التنفيذ الخاطئ – (٤٠) ألف جنيه هو الإيراد وتكوين مخصص بمبلغ ٢٢ ألف إن لم يخصم من الإيراد ولو حسابياً لن يغير من الوضع شيئاً .

إذاً طبقاً لهذا الاقتراح فإن تكاليف لافتة ٢ لاتخصم من الإيراد وتظهر مع تكلفة لافتة ١ في حـ/٣٦ .وهو حساب قد لايتفق مع متطلبات القرار ٢٠٤ كما أشرنا.

جـ- من المصادفة أن تكلفة اللافتتين تساوى قيمة المستحق على العميل وكذا مبلغ الإيراد المحقق أى أن س لم تكسب أو تخسر .

د- يلاحظ أن الحالة التطبيقية تبين أن القوائم المالية للمنشأة ش لم تعتمد بعد وبالتالى فالإيراد يمكن إلغائه أو تعديله أثناء ٢٠٠١/٢٠٠٠ حتى الاعتماد .

الاقتراح الثاني : الطريقة غير المباشرة

إظهار التكاليف الخصومة من الإيراد (ليس طبقاً للقرار ٢٠٤)

* عند التعاقد

من مذكورين

١٩٤/ من ح/١٩٤

٣٠٠٠٠ من ح/العملاء ١٧١

٤٠٠٠٠ إلى د/٤١٤ (قيد 1)

* إثبات تكلفة اللافتة ١

۹۰۰۰ من حـ/۳۲

۹۰۰۰ إلى حـ/١٩٤

(قید ۲)

* إثبات نتيجة إنفاق عدم سداد العميل

۲۳۰۰۰ من حاد. معدومة ۲۵۲

٢٣٠٠٠ إلى العملاء ١٧١

(قید ۳)

* إثبات تكلفة اللافتة ا

۸۰۰۰ من حـ/۳۲

۸۰۰۰ إلى حـ/١٩٤

(قد ٤)

* خَميل الإيراد بتكلفة اللافتة ، والديون المعدومة

٣١٠٠٠ من ح/٤١٤

إلى مذكورين

۸۰۰۰ إلى حـ/٣٦

۲۳۰۰۰ إلى حـ/۲۵۲

(قيد ٥)

* إثبات سداد العميل الرصيد المستحق عليه

۷۰۰۰ من حـ/۱۹٤

۷۰۰۰ إلى ح/العملاء (۱۷۱)

1 1 1 /		٤١٤/		
(۳) Y۳··· (۲) V···	(1) ٣٠٠٠٠	(1) £	۳۱۰۰۰ (۵)	يقابل تكلفة لافتة ١
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
198	<u> </u>	~~ /		
(Y) 9··· (£) A··· 1 V···	(۱) ۱···· (٦) V···	۹۰۰۰ (۵) ۹۰۰۰ رصید ۱۷۰۰۰	(Y) 9 · · · · (£) A · · ·	
	707	/_		
	(0) 74	(٣) ٢٣٠٠٠		
	74	<u> </u>		
		(قید ۱)		

إيضاحات:

- أ ومثل الاقتراح السابق فإن هذا الاقتراح لايظهر ، إلا الإيراد المحقق فعلاً بما يعد تطبيقاً صحيحاً للمفهوم الذي تتطلبه المعايير (ومنها المعايير المصرية) لكي يثبت الإيراد بالقوائم المالية على حين أن القرار ٢٠٤ يتطلب إثبات الإيراد بقيمته الإجمالية ، مع عدم وضوح مسألة تحقيق الإيراد ، الآ باشارته إلى تطبيق معيار الايراد .
- ب- ويظهر هذا الاقتراح الإيراد (حـ/٤١٤) بمبلغ ٩٠٠٠ جنيه بعد تخفيضه بقيمة المبلغ الذى لن يسدده ص لخطأ من ش (التى هى المسئولة عن عدم إتمام هذا السداد) . ويشمل التخفيض مبلغين : أ- تكلفة لافتة ، وهى مسئولية ش ، ب- باقى مبلغ التعاقد الذى ووفق على خصمه من أصل التعاقد ويبلغ ٢٣ ألف جنيه .

جـ- ممكن أن يتحمل بعض العاملين - أو أحدهم - مسئولية تصنيع اللافتة ٢ أن ثبت عليه (عليهم) الخطأ وبالتالى لاتحمل تكلفتها (٨٠٠٠ جنيه) على الايراد ولايتم حينئذ تخفيض الإيراد إلا بالمبلغ الذي إتفقت ش مع ص على ألا يدفعه الأخير (٢٣٠٠٠ جنيه).

د- ظهر الإيراد في هذا الاقتراح أقل مما ظهر في الاقتراح السابق لتحميله بتكلفة اللافتة ، بمبلغ ، ٠٠٠ جنيه (إضافة لمبلغ الدين المعدوم) فظهر مبلغ ، ٠٠٠ جنيه (والفرق بينه وبين الإيراد في الاقتراح هو تكلفة اللافتة ٢) فالمنشأة نتيجة هذا الخطأ خسرت مبلغ ٣١ ألف جنيه كان هو في الأصل ربحها لو أنها لم تخطئ (فالربح في حالة عدم الخطأ (٣١) ألف جنيه = (٤٠) ألف جنيه مخصوماً منه ، ٩٠ جنيه وفي حالة الخطأ لاشيء = ٤٠ الف مخصوما منه ما لن يسدد وتكلفة اللافتين ٢٣ الف + ١٧٠٠٠ جنيه) .

الاقتراح الثالث :

حساب مخصص

وفكرة هذا الاقتراح تقوم على عدم خصم مبلغ ٣١ ألف جنيه من الإيراد الأصلى فيظهر بمبلغ (٤٠) ألف جنيه ، على أن يكون مخصصاً بالمبلغ الذى لن يحصل وتكلفة لافتة ٢ . وعلى ذلك فإن القيود بأرقام ١ ، ٢ ، ٤ ، ٦ فى الاقتراح ٢ تظل على حالها ويلغى القيدين ٣، ٥ على أن يُجرى بدلاً منهما القيدين التاليين .

* تكوين مخصص بقيمة ماسببه الخطأ (٢٣ ألف جنيه + ٨٠٠٠ جنيه)

۳۱۰۰۰ من ح/مخصصات بخلاف الإهلاك (ح/۳۵۱) ۳۱۰۰۰ إلى ح/مخصص د.م. فيها (۲٦٦)

* إقفال تكلفة الخطأ في الخصص

۳۱۰۰۰ من حـ/۲۲۲

إلى مذكورين

٢٣٠٠٠ إلى حـ/العملاء ١٧١

۸۰۰۰ إلى حـ/٣٦

وقد تتفق تلك الطريقة مع القرار ٢٠٤ ومع جزئيه في معايير المحاسبة تتطلب إظهار الإيراد بقيمته الإجمالية كما أنها تظهر تكلفة الخطأ مجمعة في المخصص ويعيبها: أن الإيراد ظهر بمبلغ (٤٠) ألف جنيه في حين أن الإيراد المحقق هو فقط ما سدده العميل بالاتفاق مع ش مبلغ ١٧٠٠٠ ألف جنيه في الاقتراح ٣ وتضمن الإيراد بذلك مصروفات وخسارة الأداء الخاطئ بمبلغ (٣١) ألف جنيه (٢٠٠٠ جنيه تكلفة لافتة ٢ + (٢٣) ألف جنيه لن يسددها العميل بالفعل) . وهو ليس من الإيرادات وكان يمكن إعتباره كذلك إن لم تخطئ المنشأة التنفيذ (في هذه الحالة التطبيقية) .

وفى جميع الأحوال فالمفهوم أن حـ / ٣٦ تقفل فيه حسابات ٣١ ، ٣٣ . الإيراد في الحالة التطبيقية غير معتمد ، وعلى العكس مفهوم المعايير :

تطبق هذه الاقتراحات الثلاث متطلبات معايير المحاسبة والمعايير المصرية في شأن تحقق الإيراد وإثبات المبلغ المحصل (أو غير المحصل ومؤكد تحصيله وهو ٧٠٠٠ جنيه) كإيراد . ومن متطلبات هذه المعايير أخذ في اقتراح ٣ في هذه الحالة التطبيقية هو المتعلق بإثبات المبالغ المؤكد عدم تحصيلها أو المشكوك في ذلك التحصيل ، كمصروفات طالما تم إثبات الإيراد ككل . والمقصود بإثبات الإيراد هنا هو اعتماده (إعتماد القوائم المالية) . ذلك أن الحالة التطبيقية تتناول عمليات مالية عن السنة المالية التي لم تعتمد بعد قوائمها المالية – والأغلب أن تلك القوائم غير جاهزة ولم تعد بعد – ومازالت دفاترها مفتوحة ولم تقفل بعد . أي وكما ذكرنا فإن الإيراد لم يعتمد بعد عن هذه السنة المالية الواحدة . وعلى هذا فإن إظهار هذا الإيراد متضمنا مبالغ ليست منه في اقتراح ٣ يعد تضخيماً له دون وجه حق . وبالتالي ممكن تعديله إلى القيمة الأكثر عدالة وصحة .

مبلغ لم يحصل وإيراده معتمد

وعلى العكس من هذا فإن إعتماد القوائم المالية لمنشأة في سنة مالية ما (سنة رقم ۱) تضمن الإيراد بها مبالغ مرجح أن يتم تحصيلها ثم ظهر العكس في السنة المالية التالية رقم ۱) أي تأكد أن تلك المالية التالية رقم ۱) أي تأكد أن تلك المبالغ المستحقة على العميل لن يتم مطلقاً تحصيلها فإنه لايتم عادة خصمها من إيراد سنة ۲ لأن أ- هذه المبالغ غير المحصلة لاتخص إيراد سنة ۲ وإنما تخص إيراد سنة ۱ الذي تم إعتماده بالفعل ويصعب محاسبياً المساس به وب- من الظلم خصمها من إيراد سنة ۲ ، ج- وإثبات تلك المبالغ - وكما تتطلبه المعايير - كمصروفات في سنة

٢ فإنه وإن كان لذلك تأثير أيضاً على حجم مصروفات سنة ٢ إلا أنه قد يكون أوفق –
 لما سبق ذكره – من تخفيض إيرادات سنة ٢ بها . ومن المستحسن حينئذ أن تثبت فى
 سنة ٢ على مصروفات سنوات سابقة لتفصل عن مصروفات سنة ٢ .

ورغم أن قائمة الإيضاحات ينبغى أن تعطى إيضاحات كاملة فى هذا الخصوص إلا أن الأهم من ذلك هو العمل بالعرف المحاسبي الذي يتطلب إلا تخصم هذه المبالغ من إيرادات سنة ٢ وإنما تحمل كمصروفات على هذه السنة .

فإذا إفترضنا عن مفهوم الحالة التطبيقية المتقدمة فرضاً جديداً وهو أن الإيراد تم اعتماده سنة ٢٠٠١ / ٢٠٠١ وأنه تأكد للمنشأة ش في يوليو ٢٠٠١ – بعد اعتماد القوائم المالية للمنشأة أن المبلغ المستحق على العميل ((٢٣) ألف جنيه) لن يسدده بسبب خطأ المنشأة الذي لم يعرف ويعالج إلا في يوليو ٢٠٠١) فإنه يقترح مايلي :

أ- أثبت الإيراد سنة ٢٠٠١/٢٠٠٠ بمبلغ ٤٠ أنف جنيه (قيد رقم ا بالاقتراحات) على اعتبار انذاك أن المبلغ المؤجل مؤكد تحصيله .

ب- لايتم إثبات القيدين رقمى ٣،٥ في الاقتراح رقم ١ وذلك في السنة ٢٠٠١/٢٠٠٠ .

جـ- يثبت فى السنة التالية (٢٠٠٢/٢٠٠١) التى تبين فيها للمنشأة الخطأ وأن العميل لن يسدد ماعليه (ومع ملاحظة عدم تكوين مخصص فى سنة ٢٠٠١/٢٠٠٠ لمقابلة عدم سداد العميل لأن خطأ المنشأة لم يعرف أنذاك حسب الافتراض الجديد) فإنه يقترح (سنة ٢٠٠٢/٢٠٠١) إثبات مبلغ ٢٣ ألف جنيه (مخصوماً من الدين المستحق على العميل) بإحدى معالجتين :

* على ح/مصروفات سنوات سابقة حـ/٣٥٦ ، أو

* على حـ/ديون معدومة حـ/٣٥٢

والقصد وراء إثباته على مصروفات سنوات سابقة أن المبلغ الذى لن يحصل يتعلق بإيراد اعتمد وأثبت في السنة السابقة (٢٠٠١/٢٠٠٠ في الحالة التطبيقية)، أما إمكانية إثباته كدين معدوم فذلك لأنه لم يكون له مخصصاً سنة ٢٠٠١/٢٠٠٠ .

ويبدو وأن هذه المعالجة الأخيرة (على حـ/٣٥٢) قد تكون هي الأقرب للتطبيق العملي في كثير من المنشأت رغم أنها تبين ديوناً أعدمت تنعلق بعمليات في سنوات سابقة وليس في السنة التالية (٢٠٠٢/٢٠٠١) .

د- قد يفضل تحميل تكلفة اللافتة ٢ - التي ركبت في السنة التالية حسب الافتراض الجديد - على مصروفات سنوات سابقة لأن الخطأ يخص السنة السابقة والعقد بدأ تنفيذه السنة السابقة .

هـ- مبلغ (١٧) ألف جنيه حصل سنة ٢٠٠١ - ١٧ - ١٠٠٢ - لأن العميل وبعد اعتماد القوائم المالية (٢٠٠١ / ٢٠٠١) وافق طبقاً للافتراض الجديد في يوليو ٢٠٠١ (وليس يونيو ٢٠٠١) على سداد هذا المبلغ - مقابل ترضيته بمد فترة العقد إلى مابعد أغسطس ٢٠٠١ . والمستحسن إثباته على إيرادات سنوات سابقة .

وممكن أن نقترح حساباً (للإيراداً والمصروف) يبين إيراد المنشأة الإعلانية وتكاليفها خلال سنتى ٢٠٠١/٢٠٠١ ، ٢٠٠١/٢٠٠١ معاً طبقاً للافتراض الجديد وهو اكتشاف المنشأة ما ارتكب من خطأ في يوليو ٢٠٠١ (وبالتالي أصبح قبول العميل سداد ٢٠٠٠ جنيه فقط – رغم أن هذا مبلغ مبالغ فيه – وتكلفة اللافتة ٢ ووجود دين معدوم كلها عمليات حدثت ٢٠٠٢/٢٠٠١ وبعد اعتماد إيراد المنشأة).

حـ/إيراد ومصروف عملية			
٤٠٠٠٠ إيراد معتمد	۱ عنفا ۹۰۰۰ الفتة		
(***)/****)	(۲۰۰۱/۲۰۰۰)		
	۲۳۰۰۰ د.م (۲۰۰۲/۲۰۰۱) ۸۰۰۰ لافتة ۲		
<u>{</u> • • • •	(Y··Y/Y··) <u>{</u> *····		

إيضاحات :

- أ نتيجة العملية خلال السنتين صفر (لاربح ولاخسارة) بما يتفق مع ماسبق من إقتراحات .
- ب- في مبدأ المقابلة: إيراد العملية لايقابله تكاليفها (فقط ٩٠٠٠ جنيه منها) سنة المداد وتكلفة لافتة ٢ حدثت بعد إعتماد عدم السداد وتكلفة لافتة ٢ حدثت بعد إعتماد

الإيراد (أي حدثت سنة ٢٠٠٢/٢٠٠١) .

جـ- وفي نفس الوقت فإن معظم ماحمل على العملية (نتيجة خطأ المنشأة) - من تكلفة لافتة ٢ + عدم تحصيل ٢٣ ألف جنيه تم في سنة ٢٠٠٢/٢٠٠١ عند العلم بهذا الخطأ وتصحيحه وترضيه العميل - لايقابله إيراد .

د- وأكثر من هذا فإنه ولبضع شهور بعد التاريخ المحدد لنهاية العقد (٢٠٠١/٨/١٢) فإن المنشأة تعطى العميل خدمة ترضيه له دون مقابل وهي تتحمل في ذلك مصروفات متابعة وإصلاح أعطال .. كل هذا كنتيجة للخطأ الذي ارتكبته .

٤-١٣-١ مصروفات لم يتم قياسها

يبين المعيار IAS أن المصروفات المستقبلة المتعلقة بإيراد معين إن لم يمكن قياسها بشكل يعتمد عليه فإنه يتم تأجيل إثبات هذا الإيراد ، ويتم إثبات ماتم تحصيله كإلتزام . وتأكيد المعيار IAS على تأجيل إثبات الإيراد بسبب عدم إمكان قياس (مجرد قياس وليس إثبات) المصروفات المستقبلة يجعل هذا التأجيل قائماً أيضاً ، وكأمر منطقى ، إن لم يمكن قياس المصروفات التي حدثت بالفعل بشكل يعتمد عليه (وهو ماتطلبه المعيار IAS) بالفعل والمعيارين ١١ ، ١٣) . والمصروف المستقبلي هو كثيراً مايكون تكملة لمصروف حدث بالفعل ولكن قد يكون هناك خلافاً عليه أو غير معروف (كما في تكاليف مابعد البيع بالنسبة للمنشأة البائعة) .

وقد حذا المعيار الإيراد ١١ حذو المعيار ١٨ الا أنه لم يفرق كثيراً بين المصروفات المستقبلة التي لايمكن قياسها بدقة وتلك التي حدثت بالفعل . ففكرته في ذلك أن المصروف المستقبلي – إن حدث – يأخذ حكم المصروف الذي حدث . وكثيراً مايحدث بالفعل فيكون هذاك مصروف مستقبلي (مثل باقي تكاليف إستيراد بضائع لمنشأة تجارية فاتورتها غير متاحة) .

أما المعيار ١٣ فقد تطلب - مثل المعيارين ١١ : ١٨ IAS : أ- عدم إثبات الإيراد إن لم يوجد إحتمال بتغطية • تكاليفه ، ب- على أن يتم • الاعتراف بالتكاليف كمصروفات ، .

أما عن احتمالات تحقق مصروف ما فلم يحدد المعيار ١٣ أي احتمال من الاحتمالات الثلاث هو المقصود (مرجح أو متوسط أو بعيد) كما لم يبين المقصود • بعدم وجود احتمال بتغطية التكاليف، . (وهو أيضاً مالم يبينه المعياران IAS ، ١١). فإحتمال عدم تغطية التكاليف ممكن أن يعنى أن الإيراد يقل عن التكلفة . وبكلمات أخرى فإن المبلغ المحصل أو المؤكد تحصيله من ثمن بيع السلعة لن يغط تكلفتها . فإذا كان ثمن السلعة المباعة ٥٠٠ جنيه على أساس أن تكلفتها ٤٠٠ جنيه + ربح ١٠٠ جنيه عند مستوى انتاج مباع معين فإن الاحتمال (المرجح) أن يقل المبلغ المحصل (أو غير المحصل والمؤكد تحصيله) على ٤٠٠ جنيه (التكلفة) . وهذا هو أحد تفسيرات هذه العبارة . والتفسير الأخر هو ألا يتم إثبات الإيراد حتى تبلغ قيمته أكثر من تكلفة الحصول عليه. فإذا بلغ المبلغ المحصل ٣٠٠ جنيه والمبلغ المؤكد تحصيله ١٠٠ جنيه والمبلغ غير المؤكد تحصيله ١٠٠ جنيه فإن معنى ذلك أن الإيراد المحقق هو ٠٠٠ جنيه بما يغطى التكلفة بالكاد (٠٠٠ جنيه إيراد = ٠٠٠ جنيه تكلفة) ويتم اثباتهما (ايراد وتكلفة)، وبالتالى اعدم الاعتراف بأى ربح خلال المراحل الأولى، (كمطلب للمعايير) . والفكرة في عدم إظهار أرباحاً في المراحل الأولى هو التريث، لحين انتهاء الأعمال (إنتاج أو غيره) واستلام العميل وقبوله لها حتى يكون الاعتراف بالإيراد متفقاً وشروطه .

هذا مع الأخذ بعين الاعتبار أن مبدأ المقابلة لاينظر إلى مسألة تحقيق ربح من عدمه وإنما ينظر إلى «تحقق» الإيراد و «تحقق» المصروف الذى أدى إلى هذا الإيراد ثم مقابلتهما (إثباتهما في نفس الفترة المالية بالقوائم المالية).

القياس والإثبات

كثيراً مايرتبط مصطلح القياس بمصطلح الإثبات إلى الدرجة التى قد يعتبرها البعض أنهما متماثلان)، فى حين أن الأمر ليس كذلك تماماً فالأول يعنى قياس أصل أو إلتزام بند فالمخزون من الخامات يقاس «بالعد» أو «بالوزن» أو «بالطول» . . إلى تم يقاس عند توريده للمخازن وعند استخدامه بقيمة تحدد على أساس : فيفو ، ليفو . . أما الإثبات فهو قيد أو إظهار هذا البند فى القائمة (أو القوائم) المالية المختصة .

وعلى افتراض أن المعيار ١٨ IAS يقصد من إمكانية قياس المصروف تلك الإمكانية فقط أى أن الإمكانية لاتتعدى القياس إلى الإثبات – لأن القياس مرحلة تسبق عادة الإثبات – ويتفق معه المعيار ١١ الذى أشار إلى القياس دون الإثبات – فما هي معالجة النفقة التي حدثت بالفعل عندما لايتم إثبات الإيراد المتعلقة بها ، هل تعتبر مصروفاً أم لاتعتبر كذلك وترحل إلى حـ/مدين ؟ لقد أجاب معيار الإيراد ١٣ (والمعياران ١١ ، ١٨) على هذا التساؤل وتطلبت بالفعل أن تثبت التكاليف المتعلقة بإيراد لم يتم الاعتراف به ، كمصروفات ، وذلك في الجزئية التي أوردناها أعلاه .

ولكن إعتبار التكاليف المتعلقة بإيراد معين لم يتم إثباته ، مصروفات يعنى أن المقابلة لم تتم أى أن الوضع غير متوازن. إذ أن هناك تكاليف أدت إلى جلب إيراد وأنه لسبب ما قد لايكون جوهرياً لم يتم إثبات هذا الإيراد كما إذا إنتقلت ملكية سلعة من البائع إلى المشترى وانتقل معها حقا الملكية والسيطرة ، وتم استيفاء جميع الشروط اللازمة لاعتبار المبلغ الذى حصله البائع من المشترى عن عملية البيع ، إيراداً فيما عدا حق الإدارة الذى أعطاه المشترى طواعية ورغبة للبائع الذى يتمتع بخبرة واسعة في هذا المجال . فمثلا نشاط غير منتشر مثل نشاط والسيرك، إذا اشترى ص من ش الذى يمتلك وسيركاً، ويديره هو بنفسه هذا السيرك بمبلغ ٥ مليون جنيه وطلب ص أن يستمر ش في إدارته وفقاً لعقد البيع لبضع شهور حتى يستطيع ص إعادة هيكلة السيرك وتدبير عناصر فنية وإدارية عالية المستوى في هذا المجال مع تدريب عمال من لديه . فحق الإدارة لم يبق مع ش ولكنه بقى مع مالك السيرك السابق ولكن بصفة أن الإدارة إنتقلت رسمياً إلى ش إلا أنها فعلياً مازالت مع المالك السابق ولكن بصفة مؤقة هل يثبت ص إيراده من عملية البيع أم لا .

وعلى هذا فالمقترح أنه – طالما أن جميع شروط إثبات الإيراد بالقوائم المالية – فإنه يمكن إثبات الإيراد وأيضاً إثبات المصروف . أما إذا لم يتم إثبات المصروف لعدم إمكان قياسه فإن تلك المسألة تعود بنا إلى مناقشة سابقة عن نسبة المبلغ غير المثبت أو نسبة المبلغ الذي يصعب أو لم يتم قياسه فإن كانت النسبة ضئيلة فقد يمكن وفقا لما أراه إثبات الجزء الأكبر الى أمكن قياسه من المصروف . أما إن كان المصروف

729

بجملته أو المصروف الذي لم يتم قياسه يعتبر ضخماً وهو أمر قد يبدو غير مكرر وغير

معتاد فإنه يمكن حينئذ تأجيل إثبات المصروف وأيضاً الإيراد ويتم ترحيلهما إلى حسابين مدين ودائن على التوالى . ذلك أن إثبات المصروف ، دون الإيراد الذى حققه – وهو ما تتطلبه بعض المعايير – يعنى تحقيق مبدأ المقابلة على حساب إيراده

نشاط تحقق بالفعل أي عدم عدالة.

ولأن متطلبات معايير المحاسبة لم تكن فعالة فى حسم إثبات نسبة من الإيراد تقابلها نسبة من المصروف (التكلفة) المتعلق به إلا فيما يتعلق بالعقود طويلة الأجل فإنه يهم تكرار الاقتراح السابق وبعيداً عن المعايير مايلى:

أ – إن كانت نسبة المصروف التى لايمكن أو لم يتم قياسها من المتوقع أن تكون بسيطة فإنه قد يمكن التغاضى عنها وإثبات إجمالى ذلك المصروف المتعلق بإيراد ما وإثبات هذا الإيراد أيضاً أن تحققت شروط إثبات كل منهما .

ب- أما إن كانت النسبة المتوقعة للمصروف كبيرة أو أن المصروف برمته لم يتم قياسه (وهي عادة حالة قد تكون نادرة الحدوث) فإنه قد يكون كما يرى كثيرون أنه من الأوفق عدم إثبات القيمتين وترحيلهما لحساب مدين (للمصروف) ودائن (للإيراد) وذلك حتى يمكن قياسهما ، وإن كان في رأى يمكن ، إن كان المصروف من المتوقع أن يكون ضئيلاً ، تقديره (كما في مخصص د.م. وغيره) واثباته واثبات الايراد .

تعذر القياس نهائياً

أما إن تعذر قياس المصروف نهائياً – وهى أيضاً حالة نادرة الحدوث جداً – فإنه قد يقترح فنياً وبعيدا عن المعايير إثبات كل من المصروف تقديرياً وكذا الإيراد المتعلقة به . ويتم تقدير المصروف على ضوء أحداث الماضى ومراعاة الظروف الحالية والأنشطة المماثلة باستخدام حسابات القرار ٢٠٤:

من المصروف (٣٥١)

إلى حـ/مخصص ٢٦



ويعبر المخصص هنا عن وجود مصروف حدث بالفعل ويستحق على المنشأة وقد أدى إلى جلب هذا الإيراد ولكن لسبب أو لأخر لم يتم – أو يصعب قياس هذا المصروف . ولأنه مصروف فقد تم تكوين مخصص لإثباته . (ومفهوم أن احتساب احتياطي هنا – إذا كان ذلك من رأى البعض – ليس إجراءاً محاسبياً صحيحاً لأن المبلغ مصروف في حين أن الاحتياطي يعد جزءاً من حقوق الملكية والمصروف يخفض من هذه الحقوق . والمصروف تحميل على صافى الربح أو الخسارة في حين أن الاحتياطي هو توزيع للربح ولايحسب في حالة وجود خسارة ، وبغض النظر عما كان يتطلبه النظام المحاسبي الموحد من اعتبار الإهلاك بواقع ٥٪ من قسط الإهلاك الأصلي – للأصول التي انتهت أعمارها الافتراضية ومازالت تستخدم في الإنتاج – تكلفة تضاف إلى الاحتياطي ارتفاع أسعار الأصول إذ أن لتلك المعالجة متطلبات معينة أنهى القرار ٢٠٤ الغرض منها).

والمشكلة الأساسية في تلك المعالجة أن المصروف الذي كون به المخصص محمل على صافى الربح أو الخسارة في حين أن الإيراد هنا رئيسي أي وصولا إلى مجمل الربح (أو الخسارة) مما كان ينبغي معه أن تقابله هذه النفقة بدلاً من تحميلها على صافى الربح أو الخسارة (مع ملاحظة أن هذا التحميل إجراء محاسبي متعارف عليه لابد منه لتكوين المخصص المذكور) ولذلك فمن الممكن الاستعاضة عن حـ/ المخصص ٢٦ بحساب ٢٨٩ وتحميله في حـ/ المتاجرة .

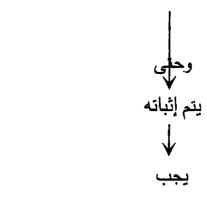
1-12 ملخص عام لأهم متطلبات إثبات الإيراد (والتعرف عليه) مجتمعة 1-12 شكل عام

يبين الشكل التالى رقم ١٤ أهم القواعد الواجب العمل بها بشكل عام - تطبيقاً لمعايير المحاسبة التى أشرنا إليها - فى إثبات الإيراد وأيضاً للتعرف عليه (إ أن بعض المعايير - مثل معيار الإيراد ١٣ ضمن المعايير المحاسبية - قد تعتبر أن إثبات الإيراد بالقوائم المالية وبالدفاتر المحاسبية يجب التعرف عليه رغم أنها تضع أيضاً مقومات وعناصر للتعرف على الإيراد) .

شكل رقم ١٤ قواعد التعرف على ، وإثبات الإيراد

الإيراد → عمليات رئيسية/مركزية تدفقات للأصول للداخل/

نقل: ملكيـــة وسيطرة وإدارة..



- * يؤدى البائع كل ماعليه
- * سلعة (أو خدمة) عالية الجودة
 - * خدمة عند البيع وبعده
- * نقل حق الملكية/الإدارة/المخاطر للمشترى

- * حدوث تبادل : سلعة ونقدية
 - * إتمام عملية البيع
- * إستلام المشترى (سلعة أوخدمة)
- * تحصيل البائع لثمن البيع
- * قابلية الإيراد والتكاليف المرتبطة به: التعريف/والقياس/والمناسبة /والاعتماد.
 - * إثبات التكاليف المرتبطة بالإيراد .
- * تواريخ وتوقيتات عديدة لإمكانية إثبات الإيراد (تركز عليها المدرسة البريطانية) .

٤-١٤-٢ عرض لعمليات المنشأة وإمكانية إثبات الإيراد والتكلفة

ممكن في منشأة صناعية تقوم بذاتها ببيع منتجاتها أن تتواجد العمليات الأساسية التالية :

الإنتاج (إن لم تكن المنشأة: على تكاليف الإنتاج) . تتبع JIT أو العقود طويلة) .

* شراء الخامات:

مرحلة أو عملية في سلسلة متتابعة

في الإنتاج

ثم في البيع ثم التسليم

> ومدي إمكانية

أن يتم فيها إكتساب وتحقيق

ثم

إثبات الإيراد

والتكلفة المرتبطة به

* التشخيل على (تحت التشغيل).

* إتمام إنتاج السلعة .

* بيع وتسليم السلعة .

* تحصيل الثمن بالكامل .

الملكية.

* قياس السوق لتحديد حجم الإيراد: لايتم إثبات والتكلفة تثبت

الإيراد: لايثبت/التكلفة المرتبطة: تثبت إن إتبعت المنشأة الصناعية طريقة المخزون الفعلى (الجرد الدفترى الدورى قرار ٢٠٤/ لإثبات المخزون ولاتثبت إن إتبعت طريقة المخزون الدفترى (الجرد الدفترى المستمر) إلا عند استخدامها .

الإيراد: قد يثبت طبقاً لبعض الأراء الخامات/وإنتاج غيرتام وليس طبقاً لجميع المعايير/التكلفة المرتبطة: تثبت (تكلفة إنتاج).

الإيراد: قد يثبت طبقاً لبعض الأراء وبعض الأعسمال وليس طبقا للمعايير/التكلفة المرتبطة: تثبت (تكلفة إنتاج) .

الإبراد: قد يثبت طبقاً لبعض الأراء وليس طبقاً للمعايير/التكلفة المرتبطة: تثبت .

الإيراد: يتبت طالما تم الاكتساب طبقاً لبعض الأراء وليس طبعت للمعايير/التكلفة المرتبطة: بالسلعة (الخدمة) المباعة تثبت.

* تسليم/تحصيل/نقل حق الإيراد:قد يثبت طبقاً لبعض الأراء وليس طبقاً للمعايير/التكلفة المرتبطة: تثبت طبقا لبعض المعايير.

الإيراد: قد يثبت طبقاً لبعض الأراء * تسليم/تحصيل/نقل حق وليس طبقاً للمعايير/التكلفة المرتبطة: الملكي___ة/نقل تثبت.

الإيراد: يثبت طبقاً للمعايير وكذا

* تسليم/تحصيل/نقل حق التكلفة المرتبطة به . الملكيــة/نقل مــخــاطر وإدارة/إثبات تكاليف مقابلة.

المخاطر/الإدارة.

الإيراد: يثبت طبقاً للمعايير وكذا

* البند السابق ماعدا التحصيل التكلفة المرتبطة به تثبت . مؤجل أو أي نسبة والمؤجل مؤكد تحصيله .

الإيراد: لايثبت وفقاً للمعايير والتكلفة تثبت (وفي رأينا يثبت الإيراد منقوصاً ماعدا أن المؤجل تحصيله بالمبلغ المؤجل ولايثبت كمصروف).

* جميع البندين السابقين

والمفروض وفقاً للبيان السابق ، ألا يتم إثبات الإيراد إلا إذا أثبتت التكلفة المرتبطة به (خلال سنة مالية واحدة) . أما إن تم تأجيل إثبات التكلفة المرتبطة بالإيراد لأى سبب من الأسباب فإن الإيراد لايثبت (وبمراعاة النقاط السابق الإشارة إليها) وذلك طبقاً لمعايير المحاسبة (بما في ذلك القرار ٢٠٤ الذي تطلب العمل بمعيار الإيراد) ، وعلى العكس من ذلك فإن بعض المعايير تتطلب اثبات التكاليف حتى إذا كانت الإيرادات المرتبطة بها غير محققة فيتم إثبات تلك التكاليف دون الإيرادات التي جلبتها. -----

- ٥ حالات للإيراد
- ١-١ إيراد بيع السلع والخدمات
 - ٥-١-١ الإيراد محقق
 - ۵-۱-۱-۱ قرار ۲۰۶

يتطلب القرار ٢٠٤ استخدام حساب ٢١١ إجمالي مبيعات إنتاج تام .

مذال:

باعت المنشأة الزراعية ش – التى تعمل فى مجال تربية الماشية (رؤوس حية) فى أول السنة المالية ١٠٠٠ إلى ت التى تتاجر فى الأغنام (الحية) ماقيمته ١٠٠ ألف جنيه من الأغنام (٥٠٠ رأس ماشية بسعر ٢٠٠٠ جنيه للرأس الواحدة) وقد سددت ت قيمتها إلى ش بشيك مقبول الدفع . ثم باعت ت ، فى أغسطس ٢٠٠١ ، بورها إلى ك التى تتاجر فى اللحوم المذبوحة ماقيمته ٩٢ ألف جنيه (٢٠٠٠ رأس ماشية بسعر ٢٣٠ جنيه للواحدة) سددت ك قيمتها بشيك مقبول الدفع . وقد ردت (ت) إلى ش بعد أسبوعين من الشراء ١٠ رؤوس ماشية بنفس سعر شرائها وحصلت على قيمتها بشيك.

وفيما يلى المعالجات المحاسبية المقترحة بافتراض أن:

أ- المنشأت تتبع في إثبات المخزون طريقة الجرد الدفتري الدوري (الجرد الفعلي) .

ب- جميع شروط إثبات الإيراد قد تحققت .

جـ وجميع شروط إثبات التكلفة أو المصروف قد تحققت .

٦٥٥

) بالالف جنيه	دفاتر ت (تجارية	۲	1/4	نة المالية	. عن الس	دفاتر ش
ض البيع (٣٤)	ح/بضائع بغره		جنيه	بالألف	٤١١/-	د
(٣) ٢	(1) 1		(1)	•••		
۱۹۳ بالألف جنيه	<u>·</u>	ا ة بنوك ١١٩٣				
(1) 1	(Y) 9Y (T) Y		(٢)	4	(1)	1
٤١٢ /			٤١٢٢ د		مرتجعات	•
(Y) 9Y					(٢)	۲
·		دفاتر ك			•	
بالألف جنيه	198/		٣ ٦ ;	ے انتاج	د/ تكاليف	·
(1) 97					(١)	9 7

هناك قيد محاسبى يسبق التوزيع على حـ / 77 وهو اثبات قيمة الماشية التى ستقوم بذبحها ثم بيعها كلحوم وممكن يكون ذلك هو حـ / 71 خامات فالقرار 71 يعامل الثروة الحيوانية كأصول ثابتة 71 وكانتاج تام وغير تام .

إيضاحات :

أ - من ضمن شروط إثبات الإيراد أن تتم عملية التبادل: سلعة مقابل نقدية أو بدائلها (ومافى حكمها). وقد قدمت ت إلى ش، وك إلى ت شيكات مقبولة الدفع على التوالى، وهذه الشيكات هى بحق بديلاً للاقدية ولاتتضمن أية أمور غير مؤكدة (وقد لايكون الأمر كذلك بالنسبة للشيكات العادية التى لاتتمتع بنفس حجية الشيكات مقبولة الدفع وهو ما أشرنا إليه) وقد تم ذلك مقابل الماشية.

ب- الأغنام والماشية تعامل في أحوال كثيرة كسلعة - وهي هنا يتم تربيتها من أجل بيعها - وهي كذلك بالفعل في ش ، ت ثم في ك (كلحوم مذبوحة وليست حية) .

جـ- أما إذا كان إقتناء هذه الأغنام أو الماشية للاستفادة من منتجاتها وليس بيعها فإنها طبقاً للعرف وللقرار ٢٠٤ تعامل كأصول ثابتة (جـ/١١٧) .

د- لأن البيع بشيكات مقبولة الدفع فإن إيراد البيع أثبت مباشرة في حساب ٤١١ (منشأة ش وحـ/٤١٢ منشأة ت ذلك أن الإيراد قد تحقق في المنشأتين .

a-c رد ۱۰ رؤوس أغنام (من ت إلى ش) بمبلغ ۲۰۰۰ جنيه ترتب عليه تخفيض قيمة بضائع بغرض البيع (-78) وزيادة رصيد النقدية بالبنك في (-78) وزيادة حـ/مرتجعات مبيعات ونقص رصيد النقدية بالبنك في (-78) .

۲۰۰۰ من حـ/جاریة بنوك (۱۹۳)

۲۰۰۰ إلى بضائع بغرض البيع (حـ/٣٤)

إثبات رد البضائع في دفاتر (ت)

۲۰۰۰ من حـ/مرتجعات مبيعات (حـ/٤١٢١)

٢٠٠٠ إلى جارية بنوك (١٩٣)

إثبات رد ثمن البضائع المرتجعة إلى (ت) في دفاتر ش

و- ويلاحظ أن المنشأت تتبع طريقة الجرد الدفترى الدورى (أى طريقة المخزون الفعلى) وليس المستمر (المخزون الدفترى) لإثبات - والتعامل مع - المخزون ومؤداها أن يتم إثبات الشراء على التكاليف (حـ/٣٤ في ت وحـ/تكاليف الإنتاج ٣٦ في ك بعد الاثبات أولاً على حسابات ٣٦ ، ٣٣ ثم اقفالها في ٣٦ طالما



هى تكاليف انتاج حيث يمكن أن تعامل الأغنام الحية فى ك كنوع من الخامات التى ستصبح انتاج تام يباع بعد ذبحها وسلخها وتقطيعها وتعتبر تكاليف تجهيزها هذه – أى تكاليف التحويل من أغنام حية إلى لحم مذبوح صالح للبيع – من تكاليف إنتاج هذا اللحم المذبوح) .

- ز- يقفل حـ/مرتجعات المبيعات وفقاً للقرار ٢٠٤ في حـ/المتاجرة ويخصم من حـ/ ٤١١ . وهي معالجة تتفق مع معالجة معايير المحاسبة لهذه المرتجعات وإن كانت تلك المعايير قد تخفض بها المبيعات مباشرة (من حـ/ ٤١١ الى حـ/مرتجعات مبيعات) أي دون إقفالها في حـ/المتاجرة .
- ح- وحتى يمكن تتبع المعالجات المحاسبية في سهولة لم يتم إثبات مبالغ الضرائب المستحقة على المبيعات ولم يتم إجراء بعض القيود المحاسبية كتابة وافترض التحصيل والسداد تم في حسابات البنوك المختصة بالمنشأت (ح/١٩٣) كما أن الرقم المتشابه داخل حسابين (أو أكثر) في دفاتر المنشأت وكما أشرنا ، يمثل طرفي القيد المحاسبي في تلك المنشأة ولم يتم ترصيد الحسابات .
- ط- لايتم إثبات أى إيراد من الإيرادات السابقة في أى منشأة من المنشأتين إلا إذا أثبتت تكاليف البضاعة التي بيعت . ولم ترد في المثال تلك التكاليف .

۵-۱-۱ إيراد مؤجل

٥-١-١-١ معايير الحاسبة

تتفق معايير المحاسبة – وأيضاً القرار ٢٠٤ – على ضرورة تطبيق مبدأ المقابلة قبل إثبات إيراد البيع (أو أى إيراد ممارسات النشاط المعتاد) وبحيث لايتم إثبات هذا الإيراد إلا إذا أثبتت التكاليف التى أدت إلى جلبه . يضاف إلى هذا – وكما أشرنا – فإن هناك إتفاق عام أيضاً على أهمية تحصيل البائع (أو المورد) إجمالى ثمن البضاعة المباعة للمشترين نقداً أو بشيك مقبول الدفع أو بدائلهما (وعادة دون تخفيض هذا الإجمالى كثيراً) . ومن المسلم به أن الإخلال بعملية التبادل لايجعل الإيراد مكتسباً ومحققاً وبالتالى لايتم إثباته بالقوائم المالية . وقد يشذ عن تلك القاعدة بعض أنواع من البيع ، مثل البيع المؤجل قد يتسلم المشترى البضاعة ويؤجل سداد ثمنها أو جزء منه (أما في الحالة العكسية إن دفع المشترى ثمن البضاعة مقدماً ولم يحصل

عليها فمعنى ذلك أن البائع لم يؤد ماعليه حتى يكتسب أو يستحق هذا الإيراد ومن ثم لاينبغى إثباته بقوائمه المالية وبالدفاتر) .

مثال

إذا إفترضنا فى المثال المتقدم أن (ت) عندما اشترت من ش سددت لـ «ش» مبلغ ٩٠ ألف جنيه فقط وبقى عليها ١٠ آلاف جنيه . قدمت بها ضمانة جيدة قبلتها ش وتبين أن جميع شروط إثبات الإيراد قد تحققت (بما فيها أن الضمانه مؤكدة) .

وبناء عليه يمكن أن تتم في دفاتر ش المعالجة المحاسبية التالية باستخدام حسابات ومفاهيم القرار ٢٠٤ والذي يتطلب أيضاً العمل بمعيار الايراد:

* عند عملية البيع :

من مذکورین

٩٠٠٠٠ من حـ/حسابات جارية بالبنوك حـ/١٩٣

۱۰۰۰۰ من حـ/العملاء (حـ/۱۷۱)

الى حـ/مبيعات إنتاج تام

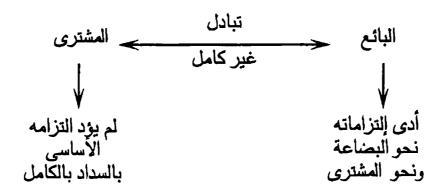
* إثبات سداد العميل للمستحق عليه (في ذات السنة المالية) .

۱۰۰۰۰ من حـ/حسابات جاریة بنوك (۱۹۳) ۱۰۰۰۰ إلى العملاء

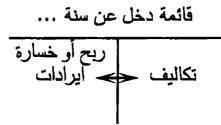
٥-١-١-١ الإيراد المؤجل قد لايتفق ومبدأ المقابلة

إتمام التبادل خلال نفس السنة المالية

يتطلب التعاقد بين بائع ومشترى – فى البيع الأجل – أن يؤجل المشترى سداده – للبائع – باقى (أو الإجمالى) ثمن البضائع ، التى اشتراها منه فبالرغم من أن المشترى تسلم بضاعته إلا أنه لم يدفع كامل ثمنها وإنما دفع جزء منه (أو لم يدفع شيئا) وسيدفع الجزء الباقى بعد فترة . ويعنى ذلك أن عملية التبادل لم تتم بالشكل المتعارف عليه (رغم أن البائع أوفى بالتزاماته) .



ولكن لأن الضمانات تؤكد أن المشترى سيسد ماعليه ، فإن مالم يسدده المشترى يعامل وكأنه سددة بالفعل للبائع . وتظهر قائمة الدخل للبائع كما يلى :



ولقد تم إعداد قائمة الدخل هذه على شكل حساب حتى يكون العرض أكثر وضوحاً ، وافترض أن جميع الأقساط استحقت وسددت خلال نفس السنة المالية .

البيع بالتقسيط علي أكثر من سنة مالية

ثم قد يتفق البائع والمشترى على أن يبيع الأول للثانى سلعة ما على أن يسدد الثانى للأول قيمتها على أقساط installments وبالطبع فإن البائع أضاف نسبة معينة إلى الثمن الذى يبيع به هذه السلعة نقداً ، كمقابل للمخاطرة وعدم استغلال المبلغ غير المحصل وغير ذلك .

وتتطلب عملية البيع بالتقسيط - على أكثر من سنة مالية - مناقشة بعض النقاط:

- أ تأدية الباع التزاماته نحو السلعة والعميل .
- ب- تأدية المشترى التزامه الأساسى بسداد إجمالى ثمن السلعة ولأن المشترى تسلم السلعة وقبلها واستفاد منها ولم يدفع إلا جزء من ثمنها وعليه باقى الثمن فإن ذلك قد يجعل عملية المبادلة فى وضع غير متوازن .
- جـ تكاليف السلعة المباعة: تحمل عادة كتكلفة على الايراد في تاريخ البيع ، رغم



أنه لايوجد ايراد كامل لأن عملية البيع منقوصة (طبقاً للفقرة السابقة) . ولكن استلام العميل للسلعة – لما للتسليم من أهمية الاعراف المحاسبية وعلى الاخص البريطانية – يساعد على أن مفهوم المبادلة في البيع تم تطبيق جانباً هاماً منه .

د- مخاطر عدم السداد: لأهمية التحصيل وخطورة عدم سداد المشترى للمستحق عليه فقد يكون من الأوفق - وكما يرى أخرون - أن يتم إثبات الإيراد عند استحقاق وسداد القسط حيث تكون مخاطر عدم السداد قد انعدمت (بالنسبة للقسط المسدد) . وعلى هذا فإن القضاء على مخاطر عدم السداد بالتحصيل وجهان هامان لنفس العملة:

ولأن مخاطر الخسارة بسبب المبالغ غير المحصلة ، أعلى فى أحوال البيع بالتقسيط عن عمليات البيع الأخرى (فإن) البائع يحتفظ عادة لديه بحق الملكية القانونى على البضاعة حتى يتم سداد جميع الأقساط .. والبضاعة تستبعد من المخزون رغم أن حق الملكية القانونى قد لايكون قد تم نقله ..

.. Because the risk of loss from uncollectibles is higher in istallment sale situations than in other sales transations, the seller often withholds legal title to the merchandise until all the payments are made. ... goods should be removed from the inventory although legal title may not have been passed."

... التعديل في إثبات الإيراد طبقاً للتحصيلات . وفي هذا التوقيت لانسأل عن أن الإيراد محقق ...

.... a justification of the recognition of revenue as collections are made. At that time there is no question about realization of the (YA) revenue".

أى أن هذين المرجعين يركزان على : أ - عدم نقل الملكية تفادياً لمخاطر عدم السداد ، ب- الإيراد يحقق طبقاً للتحصيل ولاشك في ذلك .

وقد تناولت المعايير المصرية (ومعيار ١٨ IAS) أهمية تحصيل البائع ثمن البيع وأهمية أن يكون التحصيل نقداً أو ببدائل نقدية ...

ثمن البيع النقدى

تطلب القرار ٢٠٤ فيما يتعلق ببيع الانتاج التام بالتقسيط المعالجة المحاسبية التالية :

«أن يدرج في الحساب ٤١١ ثمن البيع النقدى وكذا نصيب الأقساط المستحقة السداد من



أرباح التقسيط «الفرق بين سعر البيع بالتقسيط وسعر البيع النقدى، مع تأجيل الاعتراف بنصيب الأقساط التي لم تستحق بعد من هذه الأرباح وإظهاره كأرباح مبيعات تقسيط مؤجلة ... حساب

۸۸۲ _۵ (۲۹) .

فالقرار ٢٠٤ يتطب إذا:

أ – أن يتضمن الحساب ٤١١ (وأيضاً الحساب ٤١٢) نوعين من الإيراد هما ثمن البيع النقدى وكذا نصيب الأقساط المستحقة السداد من أرباح التقسيط .

ب- أما نصيب الأقساط ،غير المستحقة، السداد من أرباح التقسيط فيتم ترحيله إلى حـ/٢٨٨ .

جـ وعندما يحين استحقاق القسط فإن حـ/٢٨٨ يخفض بقيمة نصيب هذا القسط في أرباح التقسيط مقابل زيادة الإيراد بهذا النصيب ولكن يضاف إلى حـ/١٣ وهناك أرباح مبيعات تقسيط (٤٠) تخص العام (ولايضاف إلى حـ/٤٤١ أو ٤١٢ وهناك مزيد من المناقشة عند التعرض للمثال التالي) .

وبهذه المعالجة المحاسبية فإن الإيراد يعتبر محققاً عندما يصبح القسط مستحق السداد . ولم يشر القرار إلى سداده بالفعل كما أن ثمن البيع النقدى يضاف كإيراد بحساب إجمالي مبيعات إنتاج تام حـ/٤١١ (أو بضائع مشتراه حـ/٤١٢) ويضاف إلى هذا الحساب أيضاً نصيب القسط المستحق السداد من ربح التقسيط ولم يحدد القرار متى يضاف ثمن البيع النقدى إلى حـ/٤١١ (أو إلى حـ/٤١٢) وهل يتم إثبات الإيراد عند التعاقد أم عند استحقاق أول قسط أم عند سداد العميل لهذا القسط الأول أم عند استحقاق كل قسط أو عند سداد العميل له؟

والجدير بالملاحظة أن القرار ٢٠٤ لم يبين لكثير من أنواع الإيراد الأخرى التاريخ (أو التوقيت) الذي يتم إثباتها فيها . ولكنه بين الواقعة المنشئة لعملية البيع في بعض الأنشطة . وتحدد هذه الواقعة إمكانية إثبات الإيراد وتوقيت هذا الإثبات (وليس شروط الاثبات) .

ولقد أورد القرار تلك الواقعة المشتتة للبيع فى أنشطة الإسكان والتعمير وإستصلاح واستزراع الأراضى كما بين أن مبيعات الإنتاج التام فى نشاط الصناعة ويتمثل فى قيمة المبيعات من السلع المصنعة .. تسليم مخازن المنشأة البائعة، وبالنسبة لنشاط الزراعة تتمثل مبيعات الإنتاج التام فى قيمة مبيعات المحاصيل المنتجة، .. (١١) .



ولأن القرار ٢٠٤ يتطلب بالنسبة للإيراد تطبيق المعيار المحاسبي الإيراد فإنه ينبغي دائماً الرجوع إليه للعمل بمتطلباته ، وعدم الاكتفاء فقط بالقواعد التي وردت في صلب القرار ٢٠٤ .

مثال

باعت المنشأة ش – التى تتاجر فى الأجهزة والأدوات المنزلية – بتاريخ ٢٠٠٢/٤/٣٠ لأحد عملائها جهاز ،فيديو، بالتقسيط بمبلغ ١٥٠٠ جنيه وذلك على ثلاث أقساط يستحق الأول ويسدد عند البيع واستلام العميل لجهاز ،الفيديو، ويستحق سداد القسطين الباقيين كل ثلاث شهور علماً بأن تكلفة جهاز ،الفيديو، ١٠٠٠ جنيه وأنه يباع نقداً بمبلغ ١٢٠٠ جنيه وأن السداد يتم نقداً فى خزينة المنشأة وأن السنة المالية تنتهى فى ٢٠٠٢/٦/٣٠ وأن ش تتبع طريقة الجرد الدفترى المستمر (طريقة المخزون الدفترى).

وممكن اقتراح معالجتين محاسبتين لإثبات الإيراد من البيع بالتقسيط في ش تنبني كل معالجة على تفسير مختلف للقرار ٢٠٤:

التفسير الأول: ثمن البيع النقدى يثبت جملة

* عند التعاقد ٢٠٠٢/٤/٣٠

من مذكورين

٥٠٠ من حـ/نقدية بالصندوق (حـ/١٩٤)

۱۰۰۰ من حـ/العملاء (حـ/۱۷۱)

إلى مذكورين

١٣٠٠ إلى ح/إجمالي مبيعات بضائع مشتراه (٤١٢)

۲۰۰ إلى حـ/ أرباح مبيعات تقسيط مؤجلة (٢٨٨)

١٥٠٠ قيد محاسبي (١)

	١١ عن السنتين	ح/ العملاء ١١		
	(٣) ٥٠٠	(1) 1	•	
	(٤) •••			
	1	1	ز الفيديو	*إثبات تكلفة جها
		•	ـ/بضائع بغرض البيع (حـ/٣٤)	۱۰۰۰ من ح
	لبيع (د/١٦٤)	مشتراه بغرض ا	۱۰۰۰ إلى حـ/مخزون بضائع	
			قید (۲)	
	عن السنتين	£17 / <u>~</u>	****	* فی عام ۲۰۰۲
	(1) 12	۱۳۰۰ رصید	لقسط ۲	* عند استحقاق ا
			(1	··· Y/V/٣·)
₹.	14	14	Ċ	من مذكورير
	عن السنتين	YAA /_	/النقدية بالصندوق حـ/١٩٤	٥٠٠ من حـ
	(۲) ۲۰۰	(٣) ١٠٠	YAA/.	۱۰۰ من حـ
		(٤) ١٠٠	إلى مكورين	
	7	7	۱۰۰ إلى حـ/١٣٢	
	198	· /->	٥٠٠ إلى حـ/١٧١	
-		(1) 0	7.0	7 • •
		(٣) ٥٠٠		
	۱۵۰۰ رصید	(٤) ٥٠٠		
	10	10	قید (۳)	

عن السنتين	£177 /_	
(٣) ١٠٠		* وعند استحقاق القسط ٣ (٣٠٠٢/١٠/٣٠)
(٤) ١٠٠	۲۰۰ رصید	يتم إجراء نفس القيد المحاسبي السابق
7	7	(ويعتبر ذلك قيد رقم(٤))

إيضاحات:

- أ- يسبق قيد صرف البضائع للبيع قيد توريدها كمخزون بضائع مشتراه بغرض البيع وهو مالم ترد عنه بيانات بالمثال . والمفروض أن هناك رصيد مخزون من هذا الصنف .
- ب- إثبات تكلفة جهاز الفيديو (حـ/٣٤) إجراء أساسى لابد منه لإثبات الإيراد الذى تحقق من بيعه (قيد ٢).
- جـ- تم فتح حـ/٢٠٨ وإقفاله بموجب القيود رقم ١ (فتح) ٣ ، ٤ (إقفال) خلال السنتين ٢٠٠٣/٢٠٠١ ، ٢٠٠٢/٢٠٠١ ويلاحظ أن هذا الحساب لم يتضمن وفقاً لمتطلبات القرار ٢٠٤ سوى أرباح قسطين (٢ ، ٣) وأضيف ربح القسط رقم ١ للحساب ٤١٢ .
- د- رصيد حـ/العميل في ٣٠ /٢٠٠٢ مديناً بقيمة القسطين المستحقين عليه (وتم سداده لهما عام ٢٠٠٣/٢٠٠٢ فأقفل الحساب) .
- هـ الإيراد في السنة الأولى يبلغ ١٣٠٠ جنيه (١٢٠٠ ثمن بيع نقدى + ١٠٠ جنيه نصيب قسط ١ وهو المستحق السداد من ربح التقسيط) ويبلغ في السنة المالية التالية ٢٠٠ جنيه (١٠٠ + ١٠٠).
- و- ويبين الجدولان التاليان مكونات القسط (نظرياً) ومبالغ القيود المحاسبية وفقاً لهذا التفسير الأول:

النصيب النظرى نصيب القسط للقسط من ثمن البيع من أرباح التقسيط

جنيه	جنيه	جنيه	
1 • •	٤٠٠	0	قسط ۱
1 • •	٤٠٠	0 • •	قسط ۲
1	٤٠٠	0 • •	قبيط ٣
	17	10	10.,
			

ربح التقسيط	ثمن البيع النقدى	إجمالي	
جنيه	جنيه	جنيه	جنيه
1	14	14	ثمن ربح التقسيط
1 • •	_	1 • •	ريح
1 • •		1 • •	ريح
14	14	10	إجمالي

ويوضح الجدولان أن إجمالي إيراد ش ١٥٠٠ جنيه (١٢٠٠ ثمن البيع النقدى + ٣٠٠ أرباح من التقسيط) ورغم أن مبلغ ٥٠٠ جنيه هي قيمة كل قسط نظرياً تتضمن جزء (متساوى) من ثمن البيع النقدى وجزء (متساوى) أخر من ربح التقسيط (أى ٤٠٠ جنيه + ١٠٠ جنيه) إلا أن القيد المحاسبي في المثال وفقاً لهذا التفسير للقرار ٢٠٤ تضمن ثم البيع النقدى جميعه واثبت على ح / ٢١٤ لهذا التفسير للقرار ٢٠٠ جنيه ربح القسط رقم ١).

وقد استحق القسط الأول عند التعاقد والشراء . وقام العميل بسداده ثم يستحق كل قسط من القسطين الباقيين كل ٣ شهور وقد سددهما العميل في تاريخ استحقاق كل منهما .

وقد يبدو وأن هناك تكراراً في إثبات مبلغ أرباح القسط من البيع بالتقسيط وهو الـ ١٠٠ جنيه لأن القسط الذي يسدده العميل يبلغ ١٠٠ جنيه (ضمنها الـ ١٠٠ جنيه) وأن حـ/١٣٢ يتضمن أيضاً الـ ١٠٠ جنيه . ولكن الأمر ليس كذلك بالضبط . إذ أن ١٠٠ جنيه المضافة إلى القسط ضمن الـ ١٠٠ جنيه أضيفت مرة واحدة لحساب الإيراد ٢٦ عند سداد القسط الأول . أما المائة جنيه في القسط وتلك في القسط ٣ فقد أضيفتا عند استحقاق وسداد كل قسط لحساب الإيراد رقم وتلك في القسط ٣ فقد أضيفتا عند استحقاق وسداد كل قسط من الأقساط الثلاثة . أما مبلغ الـ ١٠٠ مرة واحدة عند استحقاق كل قسط من الأقساط الثلاثة . أما مبلغ ٥٠٠ جنيه فتمثل مديونية على العميل في حسابه تم تسويتها عندما سدد المستحق عليه .

- أى أنه تطبيقاً للقرار ٢٠٤ تم إثبات ثمن البيع النقدى - وهو فى المثال ٢٠٠ جنيه - مضافاً إلى ربح القسط المستحق السداد (ويبلغ ١٠٠ جنيه) ليصبح إجمالى ما أضيف لحساب ٤١٢ - باعتباره مطلباً للقرار ٢٠٤ - مبلغ ١٣٠٠ جنيه (قيد رقم ١) .



ز- يتم إثبات نصيب القسطين ۲،۳ من أرباح التقسيط (بواقع ١٠٠ جنيه ،
۱۰۰ جنيه على التوالى) . بتخليق قيد محاسبى لكل قسط يظهر ربحه من
التقسيط ويخفض بقيمته الرصيد الدائن في حـ/٢٨٨ (من حـ/ ٢٨٨ إلى حـ/
١٣٢٤ قيد ٣ ، قيد ٤) .

ح- قيمة النقدية المحصلة في حـ/١٩٤ تساوى ثمن بيع جهاز الفيديو بالتقسيط وتساوى أيضاً قيمة الإيراد (١٣٠٠ جنهى في حـ/٤١٢ + ٢٠٠٠ جنيه في حـ/٤١٣) .

ط- تم التركيز فقط على الحسابات الخمس وجمعت حركة السنتين معاً أى من ٢٠٠٢/٤/٣٠ حتى ٢٠٠٢/٤/٣٠ واقتصرت الحسابات على المثال فقط .

القسط المستحق على العميل يتكون من عنصرين

تبين مما تقدم أن القسط (في هذا المثال) يتكون من عنصرين: أ- نصيب القسط من ثمن البيع النقدى و ب- ربح هذا القسط من التقسيط (* * * جنيه + * * الجنيه على التوالى) . ولقد تطلب القرار ٤٠٢ أن يتضمن الحساب ٢١٤ ثمن البيع النقدى + ويتضمن أيضاً نصيب القسط المستحق السداد من ربح التقسيط . إذا بتطبيق هذا المطلب على المثال اعتبرنا - وفقاً للتفسير الأول لما يتطلبه القرار ٤٠٢ - أن ثمن البيع النقدى ، وهو الأمر طبيعى ، هو مبلغ * ١٢٠ جنيه (مع استبعاد فكره أن يكون ثمن البيع النقدى هو الجزء النقدى من القسط الذي يسدده العميل طبقاً للجدول الأول الذي ضمن الإيضاحات السابقة) وعلى ذلك فإنه وفقاً للتفسير الأول:

أ- ما يطلق عليه ثمن بيع نقدى هو مبلغ ١٢٠٠ جنيه وليس نصيب القسط من هذا الثمن (وهو في المثال ٤٠٠ جنيه) . وإذا كان القرار ٢٠٤ يقصد بثمن البيع النقدى هذا النصيب لذكره صراحة كما فعل بالنسبة النصيب القسط من ربح التقسيط، .

ب- إذا أخذنا نصيب القسط من ثمن البيع النقدى (وليست جملته) وأضيف إلى نصيبه من أرباح التقسيط فإن هذا معناه عدم إثبات إجمالي ثمن البيع النقدى عند التعاقد (أي عند استحقاق وتحصيل القسط الأول في المثال) وإنما سيكتمل هذا الإثبات عند استحقاق أخر قسط.

ويلاحظ أنه وفقاً لهذا التفسير الأول فإن ثمن البيع النقدى (كجملة ١٢٠٠جنيه)



لن يثبت لحساب ٤١٢ (أو ٤١١ حسب الأحوال) إلا مرة واحدة فقط عند التعاقد أو عند استحقاق وتحصيل القسط الأول – بمعنى أن الحساب ٤١٢ يتضمن – وكما تطلب القرار – ثمن البيع النقدى وكذلك نصيب القسط المستحق التحصيل من ربح التقسيط وهو هنا القسط الأول فقط.

التفسير الثانى ثمن البيع النقدى يثبت مجزءا

ويرد على ماتقدم بأن ماحصلته الشركة البائعة بالفعل عند التعاقد هو مبلغ ٥٠٠ جنيه فقط من ثمن البيع (بالتقسيط) الذي يبلغ ١٥٠٠ جنيه والباقي ١٠٠٠ جنيه على العميل (كما جاء في التفسير الأول) – ومن ثم فإنه تطبيقاً لما تعارف عليه المحاسبين وأشرنا إليه فيما تقدم – قد يمكن القول عن التفسير الأول القول بأن احتمال سداد العميل للمستحق عليه ليس احتمالا متوسطا possible كايراد وليس ضعيفا بالطبع ولكنه مرجحا وبناء عليه ثم اثبات المستحق على العميل كايراد فيما عدا أرباحremote التقسيط المؤجلة التي اثبتت بالحساب ٢٨٨ (قيذ ١ فيما تقدم)، وتطبيقاً أيضاً للقرار 1٠٤ (أن يتضمن حـ/١٤ ثمن بيع نقدى + ربح تقسيط) فإنه يقترح طبقاً لهذا التفسير الثاني القيود المحاسبية التالية:

* عند التعاقد (واستحقاق تحصيل قسط ١) عام ٢٠٠٢/٢٠٠١

حــ
۱۰۰۰ من حـ/العملاء (حـ/۱۷۱)
۱۰۰۰ من حـ/نقدية بالصندوق (حـ/۱۹٤)
إلى مذكورين
حــ
۱۰۰۰ إلى حـ/۲۱۶

۸۰۰ إلى حـ/حسابات دائنة أخرى (۲۸۹)

10..

من مذكورين

(قید محاسبی (۱))

```
* مع إجراء قيد تحميل التكاليف (١٠٠٠ جنيه) عند صرف البضاعة
                                               ۱۰۰۰ من حـ/۳٤
١٠٠٠ إلى حـ/مخزون بضائع مشتراه بغرض البيع (حـ/١٦٤)
                              قيد (۲)
                        * وعند استحقاق القسط ٢ (عام ٢٠٠٣/٢٠٠٢)
                                           وتحصيل البائع لقيمته
                                                   من مذكورين
                                        ٥٠٠ من حـ/نقدية (١٩٤)
                                               ۱۰۰ من حـ/۲۸۸
                                               ٤٠٠ من حـ/٢٨٩
                                       إلى مذكورين
                                   حـــ للى حـ/٤١٢
                                  ١٠٠ إلى حـ/١٣٢
                                 ٥٠٠ إلى حـ/العملاء
                          قید محاسبی (۳)
                           * وعند استحقاق القسط ٣ (٢٠٠٣/٢٠٠٢)
                            يجرى نفس القيد السابق (قيد محاسبي ٣)
                          قید محاسبی (٤)
```

حـ/ ۲۸۸ بالجنیه	حـ/ العملاء بالجنيه
(۲) ۲۰۰ (۳) ۱۰۰	(٣) ٥٠٠ (١) ١٠٠٠
$\frac{\overline{Y \cdot \cdot}}{\overline{Y \cdot \cdot}} \qquad \boxed{\frac{\overline{Y \cdot \cdot}}{Y \cdot \cdot}}$	(£) 0· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
٤١٣٢ /_	YA9 /_
(٣) ١٠٠	(1) A·· (T) £··
۲۰۰ رصید ۱۰۰ (٤)	(1) 1
<u> </u>	<u> </u>
178/-	£17 / <u> </u>
۱۰۰۰ رصید ۱۰۰۰ (۲)	۱۳۰۰ رصید ۱۳۰۰ (۱)
1	(t) t
w	
TE /	حـ/ نقدية ١٩٤
۱۰۰۰ (۲) ۱۰۰۰ رصید	(1) 0
1	۱۵۰۰ (۴) مورد ۱۵۰۰ (۶) مورد ۱۵۰۰ (۶) مورد

الحسابات معدة عن الفترة من ٢٠٠٢/٤/٣٠ حتى ٢٠٠٢/١٠/٣٠

إيضاحات :

- أ يثبت الإيراد عند تحصيل القسط (ويتضمن القسط: ٤٠٠ نصيب من الثمن النقدى + ١٠٠ جنيه نصيب من الأرباح) .
- ب- ظهر رصید حـ/ إیراد مبیعات بضائع مشتراه حـ/ ۱۱۲ بمبلغ ۱۳۰۰ جنیه ویتبین منه ما أثبت کل سنة علی حدة (۵۰۰جنیه سنة ۲۰۰۲/۲۰۰۱) بضاف إلیه ما أثبت علی حـ/أرباح التـقسیط جنیه سنة ۲۰۰۲/۲۰۰۱) بمبلغ ۲۰۰جنیه (۱۰۰جنیه سنة ۲۰۰۲/۲۰۰۱) بمبلغ ۲۰۰جنیه (۱۰۰جنیه سنة ۲۰۰۲/۲۰۰۱) فیکون المجموع ۱۵۰۰جنیه قیمة الإیراد .
- ب- ويظهر حـ/٢٨٩ دائناً في ٢٠٠٢/٦/٣٠ بمبلغ ٢٠٠٠ بمبلغ الذي لم يحصله البائع بعد وهو جزء من القسطين ٢ ، ٣ أما ربح كل قسط عند استحقاقه بواقع ١٠٠ جنيه لكل منهما فقد ظهر في حـ/١٣٢ أرباح مبيعات تقسيط تخص العام (عام ٢٠٠٣/٢٠٠٢) . أما حـ/العملاء فهو مدين في ٢٠٠٢/٦/٣٠ بالقسطين ٢ ، ٣ بكاملها أي ١٠٠٠ جنيه . ولقد سددت المديونية عند استحقاق القسطين ٢ ، ٣ وسداد العميل لهما .
- جـ وقد ترتب على هذين القيدين (الأخيرين) عدم إظهار مبلغ ١٠٠٠ جنيه كإيراد عند التعاقد حيث أنه وإن كان البائع قد اكتسبه بادائه ما عليه إلا أنه لم يحصل ورغم أن امكانية تحصيله لابأس بها آلا أن عدم اثباته كإيراد قد يعنى اعتباره غير محقق . وقد ظهر الإيراد في السنة الأولى فقط ، وليس في السنتين ، طبقاً للتفسير الأول أكبر منه في التفسير الثاني بمبلغ ١٨٠٠جنيه لأن في التفسير الثاني إجمالي الإيراد المحسوب عن قسط ١ في سنة ١ (في الحسابين ٢١٤ ، ١٣٢٤) هو فقط ١٠٠٠جنيه وهو في التفسير الأول ١٣٠٠جنيه لأن الثمن النقدي حسب كإجمالي (ومع هذا فمازالت عملية المقابلة في وضع غير متوازن كما جاء في ب لأن التكاليف سنة ١٠٠١/٢٠٠١ تحملت بمبلغ ١٠٠٠جنيه ، في حين أن بلأن التكاليف سنة ١٠٠/٢٠٠١ تحملت بمبلغ ١٠٠٠جنيه ، في حين أن الإيراد المقابل لتلك السنة هو فقط ١٠٠٠جنيه (حـ١٤١٤) . وقد يقال لعلاج ذلك أن يتم تحميل فقط ١٠٠٠جنيه بدلاً من ١٠٠٠جنيه كتكاليف عن جهاز الفيديو المباع إلا أن ذلك أمر مردود لأن هذا الجهاز يستبعد من المخزون (وفقاً لطريقة الجرد الدفتري المستمر التي تطلبها المثال) بتكافته وليس من المتعارف عليه أن الجرد الدفتري المستمر التي تطلبها المثال) بتكافته وليس من المتعارف عليه أن

يتم استبعاده بجزء من تكلفته (ونفس الشئ إن استخدمت ش طريقة الجرد الدفترى الدورى حيث لن يتم إثبات قيمة أى سلعة مشتراه أو مستخدمة لأول مرة – بالقوائم أو بالدفاتر الآ بتكلفتها كاملة وليس بجزء منها .

وعلى أية حال فإن مبدأ الحيطة والحذر في هذا التفسير الثاني مطبق بشكل قد يكون أفضل – من التفسير الأول .

- د- وطبقاً لهذا التفسير الثانى وكما فى التفسير الأول فإن حـ/٤١٣٤ لم يظهر سوى ربح تقسيط القسطين ٢ ، ٣ فقط . وهو ما تطلبه القرار ٢٠٤ وتطلبات القسط المستحق السداد يظهر فى حـ/ ٤١١ (أو ٤١٢) أما المؤجل فيظهر فى حـ/ ٤١٠ (أو ٤١٢) .
- هـ تم تخليق حـ/٢٨٩ (وممكن أن يفتح أى حساب داخل هذا الحساب) ليتضمن الثمن النقدى للبيع بالقسطين غير المستحقين ٢ ، ٣ / ٠ ٠٨ جنيه (حيث أنه طبقاً للتفسير الثانى لا يتم إدراج هذا المبلغ في حـ/٤١٤ لأنه مؤجل) . أما حـ/٢٨٨ فهو يتضمن فقط قيمة نصيب القسطين المؤجلين من الأرباح ٠ ٠ ٢ جنيه في سنة المدي ٢٠٠٢/٢٠٠١ (ولايتضمن نصيب القسطين من ثمن البيع النقدى ٠ ٠ ٨ جنيه) الذي ظهـر في حـ/٢٨٩ ثم أضـيف للإيراد حـ/٤١٦ في حـينه أي سنة الذي ظهـر في حـ/٢٠٠٢ عند استحقاق وتحصيل قيمة القسطين ٢ ، ٣ .
- ح-- لم يتم إجراء القيد رقم على اعتبار أنه هو ذاته القيد رقم ولذلك رصدت نفس المبالغ للحسابات المختصة (مرتين).
- ك- لم يتضمن المثال مسموحات مبيعات أو مرتجعات (أو غيرهما) من حسابات يترتب عليها تخفيض إجمالي مبيعات بضائع مشتراه حـ/٤١٢ (ونفس الشئ لحساب ٤١٢) وتجعل من هذا الحساب (٤١٢) الذي جاء بالقرار ٢٠٤ على أنه إجمالي ، حساباً يظهر بالقوائم المالية صافياً وتم ضم السنتين معاً من ٢٠٠٢/٤/٣٠

السنة التالية : إيراد لاتقابله تكلفة

لعله من الواضح في المثال المتقدم أن السنة التالية (٢٠٠٣/٢٠٠٢) أثبت فيها الإيراد (نصيب القسط المستحق السداد من ربح التقسيط ويبلغ في المثال للقسط الواحد

١٠٠ جنيه) دون أن تقابله أية تكلفة لأن التكلفة اثبتت في السنة الأولى عند صرف جهاز القيديو للعميل . واشرنا بأن ترحيل جزء من التكاليف المرتبطة بتوريد السلعة (جهاز الفيديو في المثال) لتقابل هذه الأرباح (بالقياس على العقود طويلة الأجل) ليس إجراءا متعارفا عليه . ثم كيف يتم . تحديد معيار هذا الترحيل ومدى تناسب عملية والمقابلة، . أي فيما إذا كانت التكلفة التي تقابل هذا الإيراد تتناسب معه أم لا؟ (بالإضافة إلى ما أشرنا إليه من صعوبة تجزئة التكلفة فيما يتعلق بصرف المخزون في المثال السابق) فمثلاً في السنة الأولى في المثال المتقدم طبقا للتفسير الأول أضيف ثمن البيع النقدى إلى نصيب القسط المستحق السداد من ربح التقسيط بما قد يجعل عملية المقابلة في السنة الأولى في وضع اليس الإتزان فيه قائماً بشكل يعتمد عليه، لأن الإيراد أثبت بنسبة ٨٠٪ في حين أن التكاليف نسبتها ١٠٠٪ (١٠٠٠جنيه تكلفة الفيديو) . وبإتباع طريقة النسبة والتناسب . نجد أن الايراد - في المثال - أثبت بواقع ٨٦٪ ثم ٧٪ ، ٧٪ لكل من القسطين ٢ ، ٣ (وقد تم حساب الإيراد كإجمالي ثمن البيع + جميع الأقساط المستحقة وغير المستحقة أي بمبلغ ١٥٠٠ جديه) ووفقا لذلك الرأى يمكن أن توزع تكلفة الفيديو بحيث يثبت في السنة الأولى ٨٦٠ جنيه ويؤجل إثبات الباقى ١٤٠ جنيه (ليقابل نصيب القسطين ٢ ، ٣ من ربح التقسيط عند استحقاتهما سنة ۲۰۰۳/۲۰۰۲ وهو مبلغ ۲۰۰جنیه) .

ويمكن إجراء القيد التالى ليس طبقا لرأى لإثبات تكلفة جهاز الفيديو

من مذكورين

۸٦٠ من حـ/ ٣٤

١٤٠ من حـ/مصروفات محصلة مقدماً

١٠٠٠ إلى مخزون بضائع مشتراه



وبالطبع فإن هذه المعالجة المحاسبية لاتتفق والقرار ٢٠٤ ولايتفق مع أى من المعايير أو القواعد العامة فهى تجزء التكلفة تلقاياً ودون وجود حدث يتطلب تلك التجزئة علاوة على أنها تعوق عملية الصبط الداخلي فمثلاً صرفت بصاعة من مخزون البصاع المشتراه (حـ/١٦٤) ينبغي أن تصبط قيمتها مع حـ/٣٤ إلا أن ذلك لن يتم الآ بمراعاة ما أثبت في حسابات أخرى . ومهما يكن من عيوب في هذه الطريقة إلا أنها محاولة ما لإعادة إيجاد «التوازن» بين الإيراد وتكلفته .

٥-١-١-٣ الإيراد المكتسب الحقق مؤكد تحصيله

في عملية البيع المؤجل لسلعة ما (أو لخدمة) لايتم عادة إثبات المبالغ التي اتفق (البائع والمشترى) على أن يؤخر العميل سدادها للبائع ، كإيراد إلا إذا كان سداد العميل لها مؤكداً (ضمان البنك للسداد مثلاً) . ومن القواعد المحاسبية – التي قد تبدو مقبولة – معالجة البيع بالتقسيط بأن يتم إثبات الإيراد طبقاً للتفسير الثاني – وليس الأول – بالمثال المتقدم عن تطبيق القرار ٢٠٤ ، أي أن يثبت الإيراد عندما يستحق ويسدد القسط . وفي هذا قد يهم الإشارة – مرة أخرى – إلى أنه وفقاً للقرار ٢٠٤ فإن المبالغ التي تحصل (بالبنك أو بالصندوق) كأقساط تثبت مباشرة لحساب الإيراد دون توسيط حرالعملاء (الذي كان يتطلبه النظام المحاسبي الموحد) – والذي يتم توسيطه فقط لإثبات المبالغ المستحقة على المشترى من ثمن البيع ولم يسددها بعد للبائع .

۵-۱-۱-۵ عدم سداد القسط

فى عملية البيع بالتقسيط هناك – وكما هو معلوم – مخاطرة من البائع لأنه يعطى العميل السلعة محل البيع ولايحصل مقابل ذلك على ثمنها وإنما جزء والباقى يقسط على العميل . وقد يحتفظ البائع – وكما أشرنا – بحق الملكية لضمان السداد إلا أن ذلك إن كان يصلح فى السلع العقارية فإنه لايصلح فى السلع المتكررة . فإذا حل موعد استحقاق القسط أ– أما أن يسدد العميل ماعليه (كما فى المثال التالى) أو ب- لايسدده .

ولقد تطلب القرار ٢٠٤ أنه عند حلول تاريخ استحقاق قسط التقسيط يثبت ربح القسط أو ممكن القسط ذاته – في دفاتر البائع – كإيراد (من حـ/٢٨٨ إلى حـ/٤١٢)

دون إشارة محددة لتحصيل البائع للقسط أو عدم تحصيله له . من أجل هذا فإن الأمر يقتضى الرجوع إلى معيار الإيراد – الذي تطلب القرار ٢٠٤ العمل به – حيث يبين :

ايتم الاعتراف بالإيراد فقط عندما تتوفر درجة كافية من التأكد بأن المنافع الاقتصادية المرتبطة بالمعاملة سوف تتدفق إلى المنشأة . وفى بعض الحالات لاتتوافر الدرجة الكافية من التأكد حتى يتم استلام المقابل أو تزول درجة عدم التأكد ... وبالتالى يتم الاعتراف بالإيراد ، (٢١) .

وأعطى المعيار مثالاً على المقابل بأنه تصريح هيئة حكومية أجنبية بتحويل المقابل عن عملية بيع في دولة أجنبية . فالمقابل هنا هو تصريح بتحويل نقدية من العميل الأجنبي إلى مصر . وهذا التصريح قد يقترب - إلى حد ما - من عملية التحويل الفعلى للنقدية (بما اعتبره المعيار بديلاً للنقدية) .

ولهذا فإن كان لدى البائع ضمانه أو تأكيد معقول ومقبول (كخطاب ضمان من البنك ، أو ماشابه) يمكن حينئذ إثبات الايراد. أما إن كان لدى البائع شيك مؤجل (تحصيله) فإنه – وكما هو معروف فى المعاملات البنكية – قد تكون حجيته ضعيفة فى أحوال معينة (كموت الساحب مثلاً أو إدعائه عدم توقيعه عليه ...) ومن ثم فإن إثبات الإيراد والا فعند قد يكون محل شك . أما إن وجدت تأكيدات أكثر حجية فقد يمكن إثبات الإيراد عند استحقاق القسط (وليس عند سداده) .

٥-١-١-٥ تكلفة لم حسب بعد

وكما أن وجود تأكيد معقول لدى البائع على أن العميل سيسدد جميع الأقساط المستحقة عليه في مواعيدها يمثل شرطاً هاماً لإثبات الإيراد فإن التكلفة التي لم تحسب ولم تثبت بعد بالقوائم وبالدفاتر وتتعلق بذات الإيراد تمثل – وكما أشرنا – شرطاً أخر لإثباته . ولقد نوقشت مسألة حجم التكلفة التي تخص إيراد ما ولم تثبت بعد وفيما يلى مثالاً عن ذلك .

مثال (إيراد بيع عن استيراد السلعة)

إذا افترصنا أن المنشأة التجارية ص المملوكة لعبد الرحمن استوردت (FOB) سيارة بتاريخ ٢٠٠١/١/١ قيمتها بالفاتورة مايعادل ٢٠٠١ ألف جنيه مصرى أثبتتها بالدفاتر كمخزون بضائع مشتراه بغرض البيع بمبلغ ٢٥٠ ألف جنيه بعد إضافة التكاليف الأخرى من نقل وشحن وجمارك وخلافه بمبلغ ١٥٠ ألف جنيه) وباعت ص السيارة بتاريخ ٢٠٠١/٤/١ بمبلغ ٢٠٠ ألف جنيه . وقد تبين لمحاسب ص بتاريخ السيارة بتاريخ ١٢٠٢ أن ص اشترت العملة من مكتب صرافة وأخطأت في حساب المبلغ بالعملة المصرية المقابل للمبلغ الأجنبي وفي قيده محاسبياً بالدفاتر بمبلغ ١٢٥٠٠ جنيها (بواقع ٥٪ من تكلفة الشراء) ، وتتبع ص طريقة المخزون الدفتري (الجرد الدفتري المستمر بالقرار ٢٠٤) وطريقة التحديد بالتخصيص في التحميل على التكاليف .

ويمكن للمنشأة ص - تطبيقاً للقرار ٢٠٤ ومعيار الإيراد - إتباع المعالجات المحاسبية التالية :

* عند الشراء (٢٠٠١/١/١)

* فتح الاعتماد واستكمال تكلفة الشراء

۲۵۰۰۰۰ من ح/مخزون - إعتمادات مستندية لشراء سلع وخدمات (ح/١٦٦)

• • • • • ٢٥٠٠٠ إلى حـ/حسابات جارية بالبنوك ١٩٣

على اعتبار أن القيمة دفعت مرة واحدة من خلال الاعتماد المستندى

* عند ورود السيارة مخازن المنشأة

۲۵۰۰۰۰ من د/مخزون بضائع مشتراه بغرض البيع (د/١٦٤)

۲۵۰۰۰۰ إلى ح/مخزون اعتمادات مستندية لشراء سلع وخدمات (حـ/١٦٦)

إقفال ح/الاعتماد المستندي



* فی ۲۰۰۱/۱/۳۰

حالة رقم (١) مبلغ التكاليف غير المثبت (بواقع ٥٪) غير هام

* ۲۵۰۰۰۰ من حـ/مشتریات بضائع بغرض البیع حـ/۳۲ ۲۵۰۰۰۰ إلى حـ/مخزون بضائع مشتراه بغرض البیع حـ/۱٦٤ (قید ۱)

* ٤٠٠٠٠٠ من حـ/بنك ١٩٣

۲۰۰۰۰ إلى حـ/مبيعات بضائع مشتراه حـ/۲۱۶ ويثبت في ۲۰۰۱/٤/۱۹ (قيد ۲)

ثم حالة رقم (٢) اعتبار الـ٥٪ مؤثرة وهام

* وعن التكلفة:

* بقاء قيد ١ كما هو.

أو * ترحيل التكلفة على ح/١٧٧ (من حـ/١٧٧ إلى حـ/٣٤) إيضاحات

أ- يتم إثبات المبلغ المحصل من البيع كإيراد بالدفاتر عندما تتحقق كافة شروطه ومنها إثبات جميع التكاليف المتعلقة بهذا المبلغ المحصل ، بالدفاتر (وبالقوائم) . ويبين المثال أن ٥٪ فقط من التكاليف لم تثبت وبالتالى فإنه طبقاً للحالة الأولى تعتبر هذه النسبة غير هامة ويمكن إثبات مبلغ بيع السيارة كإيراد مقابل إثبات مهم من التكلفة المتعلقة بهذا الإيراد . وتم الاستناد في ذلك إلى أن معيار الإيراد (في المجموعات الثلاثة للمعايير: المعايير المحاسبية ومعايير المحاسبة المصرية



ومعايير iAS's) لم يحدد نسبة معينة من التكاليف غير المثبتة بالدفاتر والقوائم المتعلقة بإيراد معين يمكن التجاوز عنها وإثبات باقى التكاليف والإيراد الذى حققته هذه التكاليف. وخطأ اثبات العملة ينبغى فى رأى تأثير التكلفة به .

- ب- وفي الحالة الثانية تم الاستناد أيضاً إلى نفس القاعدة وهي عدم تحديد نسبة تكاليف غير مثبتة يمكن التغاضي عنها ولكن تم تفسير هذه المسألة على أن أي نسبة حتى ولو ١٪ تعنى أن التكاليف لم تثبت بكاملها بالدفاتر بما يتطلب إلا تثبت أيضاً الإيرادات التي حققتها (تلك التكاليف) بالدفاتر والقوائم المالية .
- ولأن المحاسب لم يحدد ذلك إلا فى ٢٠٠١/٦/٣٠ وبعد أن تم إثبات إيراد بيع السيارة وتكلفتها (أى ٩٥٪ من التكلفة) فإن الأمر تطلب أن يتم استبعاد ما أثبت كإيراد للسيارة إلى الحساب ٢٨٩.
- جـ- أما التكاليف في الحالة الثانية ، وكما تتطلبه بعض القواعد فإن الحساب ٣٤ يظل محملاً بالتكلفة (الـ90٪) .
- د- بعض المعالجات المحاسبية التي تطلبها النظام المحاسبي الموحد في إثبات العمليات المالية والنقدية الخاصة بالاعتمادات المستندية أصبح العمل بها بعد القرار ٢٠٤ غير مجدي من في الألم الاعتماد المستندي يتضمن عادة فاتورة المورد وكافة المصروفات الأخرى فإنه يمكن التغاضي عن توسيط حالمورد (وقد كانت المعالجات المحاسبية بالنظام المحاسبي الموحد تنطلب عدداً من القيود منها مايلي: من المورد إلى البنك لغرض اعداد الموازنة النقدية ثم إقفال حالمورد في الاعتمادات المستندية عندما ينفذ التزاماته وتعهداته ثم إقفال حالاعتمادات في المخزون حالمة عندما تتسلم مخازن المنشأة المستوردة البضاعة وهي السيارة في المثال).
- هـ ومن التكاليف التى يتضمنها حـ/الاعتمادات المستندية فاتورة المورد وتكاليف شحن ونولون وتأمين وأرضيات بالميناء ورسوم جمركية وضرائب إن وجدت ونقل وغيره حتى وصول السيارة مخازن المنشأة المستوردة (ص فى المثال) .
- و- اقتصر المثال على عمليتى الشراء والبيع دون إيجاد بيانات عما دفع أو استحق لمصلحتى الجمارك والضرائب (العامة وعلى المبيعات) أو غيرهما حتى يكون العرض أكثر وضوحاً.

٥-١-٣ في نشاط خدمي (أو ليس تقليدياً)

٥-١-٣-١ مقدمة

يصنف المحاسبون – عادة للمنشأت بدول الشمال – نشاط أى منشأة تبغى الكسب – صناعية كانت أو تجارية أو خدمية كأنشطة الاستشارات المحاسبية والقانونية – على أنه نشاط من عمل يتحقق منه مال business . وقد يمكن تصنيف بعض الأنشطة التى قد تبدو غريبة نسبياً على مصطلح نشاط صناعى (بمفهومه التقليدى المتعارف عليه) على أنها كذلك أى أنشطة صناعية . ذلك أن مدلول هذه الأنشطة ينم على تحقيق أرباح من هذا النشاط . فنجد أن نشاط السينما يطلق عليه صناعة السينما على تحقيق أرباح من هذا النشاط . فنجد أن نشاط السينما على أعمال الفندقة . . فإن وأينمان، يصنف أنشطة صيانة السيارات والفندقة وتوريد الأطعمة ومايخص موائد الطعام catering والنقل وأنظمة الحاسب الآلى وتشغيلها على أنها أنشطة مشابهة تماماً للأنشطة الصناعية وأنها بالفعل أنشطة صناعية) .

وقد جرى العمل بين بعض المحاسبين فى دول الجنوب (أو الشرق) على اعتبار أن كثيراً من هذه الأنشطة - كالإذاعة والتليفزيون - والسينما - أنشطة خدمية باعتبار أنها عادة أو كثيرا لاتنتج منتجاً متكرراً - يباع ويشترى ويسلم للعميل - بالشكل التقليدى المتعارف عليه .

٥-١-٣-١ أنشطة غير تقليدية أو مستحدثة

الأفلام السينمائية

تعامل النظام المحاسبي الموحد مع الأفلام السينمائية بشكل يتفق ، وإلى حد بعيد ، مع العرف المحاسبي العالمي ، فاعتبر أن الفيلم إنتاجاً تاماً يتم تخزينه وليس خدمة :

ويعتبر الفيلم فى دور التكوين إنتاجاً غير تام وبعد إنتاجه يعتبر إنتاجاً تاماً ويوضع فى المخزون وإن كانت طريقة بيعه تختلف عن طريقة بيع أى أصول أخرى إلا أنه يمكن أن يوضع بقيمته الكلية فى بضاعة أول المدة ثم بقيمته التقديرية فى بضاعة أخر المدة ويتم تقييمه فى نهاية العام على أساس إعادة التقدير

كما بين النظام بالنسبة للأفلام السينمائية في شركات الإنتاج السينمائي أنه المنتم إهلاكها .. باتباع طريقة إعادة التقدير وفقاً للمعدلات التي جرى العرف على اتباعها (11) .

واعتبار النظام الفيلم السينمائى منتجاً تاماً (أو غير تام) ضمن المخزون ثم إعادة تقديره يعنى أنه كالسلعة – وإن كان من نوع خاص – تباع وتشترى مثلها مثل السلع والبضائع وغيرها المتعارف عليها والتى تدخل تحت حساب المخزون كالمبانى المقامة لغرض بيعها . وقد يشمل البيع فقط حق عرض الفيلم فترة معينة .

ولم يوضح القرار ٢٠٤ مدى اعتبار إيراد بيع حق عرض الأفلام السينمائية مبيعات إنتاج تام وإن كان قد اعتبر إيرادات أنشطة قريبة من أنشطة إنتاج وبيع حق عرض الأفلام السينمائية ، إيرادات خدمية :

«خدمات مباعة تتمثل في إجمالي الإيرادات «ثمن بيع الخدمة» التي تحققت من مباشرة النشاط الخدمي مثل نشاط الفنادق ، المطاعم ، المسارح ودور العرض والنقل والمواصلات ... إلخ، (٠٠) .

ويتفق القرار ٢٠٤ فى هذه الجزئية مع ماجاء بالنظام المحاسبى الموحد عن إيرادات النشاط الجارى (٤٦) .

ويلاحظ أن القرار ٢٠٤ - وقبله النظام - يعتبران أنشطة دور العرض (والمسارح) من الأنشطة الخدمية في حين أن النظام يعامل تكاليف إنتاج الأفلام السينمائية (معاملة تكاليف إنتاج السلع الصناعية التقليدية ولكن دون تحديد واضح لكيفية تمييز الإيراد بين ماتحصله الدار (من بيع التذاكر وخلافه) وبين نصيب الفيلم السينمائي المعروض (بالدار) من قيمة ماتحصله الدار ككل وقد ترك ذلك للعقود المبرمة والعرف. فقد جرت العادة على وجود عقود بين المنتجين أو أصحاب وممولوا الأفلام السينمائي لتحديد الأنصبة وبالتالي الإيرادات المحققة لكل من النشاطين: إنتاج أفلام/دور عرض سينمائي.

نشاط الميكروفيلم

من المعروف أن هناك منشأت - أو إدارات في منشأت - تقوم بأعمال مميكروفيلمية، . وطبيعة هذه الأعمال - التي قد تستقى من مسماها (فيلم) تشبه وإلى حد كبير طبيعة الفيلم السينمائي ومن هذه الطبيعة مثلاً «التجميع أو الحصر في حجم صغير، . فالعمل السينمائي ضخم ويتضمن مثلاً تمثيل وتصوير ومونتاج وألوان وصوت وموسيقى وإخراج إستناداً إلى نص وسيناريو وحوار ، وقد يستغرق إعداده مابين عدة سنوات (حسب نوعية الفيلم) وبضع شهور (ثلاثة مثلاً) . وتنقل كل هذه الأعمال (تمثيل ...) على شريط (فيلم خام) ثم يتم تنميته وطبعه developing (مع عمل التسجيل الصوتى ليطابق التصوير دون صوت والتلوين ..) ويصبح جاهزاً للعرض على شاشة بواسطة آلة العرض في قاعة السينما لمدة ٤ ساعات وحتى ساعتين ساعة أو أقل . أما العمل الميكروفيلمي فهو عادة يتضمن نقل (أي تصوير) مستندات معينة على شريط (ديسك disc/disk) كأن يتم وضع جميع ملفات إدارة شئون العاملين في منشأة ما على شريط (أو أكثر) أو يتم تخزين إعداد هائلة من الصحف اليومية الصادرة عن سنة ما على شريط أو أكثر وهكذا . ورغم أن ناتج هذا النشاط والميكروفيلمي، هو شريط أو أكثر مثلاً إلا أن ذلك الشريط قد تم إنتاجه (وهو يشبه البرامج أو المادة واللينة، أو البرنامج softw.re في نشاط الكمبيوتر) لعميل معين - بناء على طابه ويتسلمه بعد إنتاجه - وهو ليس إنتاجاً عاماً يباع في سوق عام (وإنما هو في هذه الحالة إنتاج خاص) ومع هذا فهو سلعة . ولكن هو عادة سلعة من نوع خاص وذات طلب خاص ومن ثم فهي ليست سلعة نمطية .

ويمكن أن تعالج مثل تلك السلعة - في دفاتر المنشأة التي أنتجتها - كإنتاج تام أو كخدمات مباعة كما قد يرى البعض . (ويتطلبه القرار ٢٠٤) .

برامج الحاسب الآلي

(الكمبيوتر)

تنتج المنشأت التى تمارس أنشطة الحاسب الآلى – ما أشرنا إليه – برامج softw.re تباع وتشترى . وقد يمكن معالجة مثل تلك المنتجات فى دفاتر البائع (المنتج) معالجة مماثلة لمعالجة النوعين السابقين (ولنا لها عودة بإذن الله) .

٦٨١

وهناك أنواع أخرى من الأنشطة غير التقليدية والمستحدثة - مثل خدمات البيع عن طريق شبكة الإنترنت - لايتسع المجال لتناولها ويمكن أن تسرى عليها

القواعد المحاسبية المتعارف عليها في إثبات الإيراد .

ولقد كان من المهم عرض الأمثلة السابقة لأنشطة قد يمكن معالجة الإيرادات منها (لدى الصناع أو البائعين) كما تعالج السلع المكرر إنتاجها (سيارات/ملابس/معلبات/...) . وممكن أيضاً معالجتها كخدمات . ورغم أن جميع المبالغ التي تتحقق من بيع هذه البنود ، سواء أعتبرت كالسلع أو كالخدمات ، تبوب في دفاتر البائعين كإيراد إلا أن القرار ٢٠٤ فصل في حساباته بين الإيراد من بيع السلع (كالحسابين ١١٤) والإيراد من بيع الخدمات (كالحسابين ١١٤) السلع (كالحسابين ٢٠٤) والإيراد من بيع الخدمات (كالحسابين ١٤٤) سلعة أو من بيع خدمة . وممكن أن يكون كل منهما إيرادا رئيسياً حسب نوعية النشاط الرئيسي.

التحصيل حت الحساب قد لايعامل كأرصدة دائنة

ناقشنا فيما تقدم عملية البيع وفيها تتم مبادلة سلعة (أو خدمة) بنقدية (أو بدائلها) ، وهو مايترتب عليه – وبعد استيفاء الشروط المتعارف عليها حتى يثبت المبلغ المحصل كإيراد – إثبات ماحصل عليه البائع مقابل سلعته كإيراد (وتكون تكاليف هذا الإيراد قد أثبتت أيضاً) . وأشرنا إلى وجود أنشطة ذات طبيعة خاصة كأنشطة مقاولات المبانى التى تتسم بطول فترة إنتاج هذا النوع من السلع والتى قد تستغرق عدة سنوات مما ينبغى معه وحتى لا تظلم المنشأة المنفذة للأعمال (المقاول/أو صاحب الأعمال) وجوب إثبات إيراد لها عما نفذته . وأشرنا بأن العرف يتطلب حساب نسبة الأعمال المنفذة إلى إجمالي الأعمال بالتعاقد تمثل الإيراد فإذا كان إجمالي التعاقد رمّا) مليون جنيه وكانت الأعمال المنفذة في سنة ما ٣٠٪ فإن المنشأة المنفذة (المقاول) تثبت في دفاترها – وبعد إتخاذ عدداً من الإجراءات الهامة ومنها توقيع العميل الذي تنفذ العملية لمصلحته على مستخلصات الأعمال حتى تاريخه – مبلغ ٩ مليون جنيه ايراد . وتعامل التحصيلات في دفاتر المقاول كنقدية تريخه – مبلغ ٩ مليون جنيه ايراد . وتعامل التحصيلات في دفاتر المقاول كنقدية محصلة لمصلحة العميل (أي كأرصدة دائنة للعميل) .

ولكن وكما نوقش فيما تقدم هل يمكن التوسع في هذه المعالجة المحاسبية لتشمل أنشطة أخرى ؟ (سيرد مثالاً حالاً يقترح الإجابة على هذا التساؤل) .



٥-١-٤ التحصيل المقدم (قرار ٢٠٤)

يتطلب القرار ٢٠٤ معالجة التحصيل مقدماً لبعض أنواع الإيراد وهي الإيراد معالجة التحصيل مقدماً لبعض أنواع الإيراد وهي الإيرادات مالفقدم عن فوائد دائنة وإيجارات دائنة وعمولات وأية إيرادات متنوعة أخرى دائنة في حـ/٢٨٧ إيرادات محصلة مقدماً . (كما تعالج أنواع من الإيراد مثل ايرادات مستحقة استثمارات عندما تستحق للمنشأة دون أن تحصلها في حـ/١٧٥ إيرادات مستحقة التحصيل). ويفهم من هذا أن المقصود أن تلك المبالغ تحصل مقدماً (أو تستحق) عن عمليات مالية أو أنشطة ليست أنشطة رئيسية للمنشأت المعنية فالفوائد الدائنة قد تكون عن عمليات استثمارية أو إدخارية (كشهادات للاستثمار) أو غيره ، وهذه عادة عمليات ليست رئيسية في المنشأت الصناعية مثلاً . وعلى ذلك فإن المبالغ المحصلة تحت الحساب عن النشاط الرئيسي للمنشأة وهو البيع عادة تعالج إن كانت مقدمة أو مستحقة – وكما تطلب النظام المحاسبي – في حـ/العملاء .

مثال

تعاقدت منشأة تجارية مصرية بتاريخ ٢١/١١/١٦ مع منشأة أفريقية على أن تورد الأولى للشانية خلل سنتين من ١٩٩٩/١٠ حستى ٢٠٠١/١٢/٣١ ، المنتور الأولى للشانية خلال سنتين من ١٠٠٠ حستى ٢٠٠١/١٢/٣١ ماركة به مصرى أي / ٢٠٠٠ ماركة به مقابل مبلغ إجمالي يعادل ٢٠٠٠ مليون جنيه مصرى أي بواقع ٤٠ ألف جنيه للمحرك الواحد تسليم فوق ظهر الباخرة في الميناء المصرى (المستورد يستورد FOB) وتضمنت الإتفاقية أن تورد المنشأة المصرية للميناء شهريا (المستورد يستورد ألم المورد ٢١ مليون جنيه شهريا أيضا عند استلامه كل دفعة من هذه المحركات وقبوله لها فيما عدا أخر دفعة فهي أكبر . وقد نفد الإتفاق حرفياً خلال السنة الأولى حتى ١٦/٢/١/٠٠٠٠ (تاريخ إنتهاء السنة المالية للمورد ، علماً بأنه يتبع في إثبات المخزون أسلوب الجرد الدفتري المستمر – طبقاً للقرار ٤٠٠ حليها مخزون منها على (١٠) دفعات (٥ دفعات في كل سنة) (وأن متوسط تكلفة المحرك الاجمالية (٥٠) دفعات (٥ دفعات في كل سنة) (وأن متوسط تكلفة في نهايتها) . ويمكن باستخدام حسابات القرار ٤٠٠ اقتراح المعالجات المحاسبية في نهايتها) . ويمكن باستخدام حسابات القرار ٤٠٠ اقتراح المعالجات المحاسبية التالية عن السنة المالية المالية المالية المالية عن السنة المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية عن السنة المالية عن السنة المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية عن السنة المالية ال

اقتراح (١) : العقد لايتجزأ / وحسب نسبة

* إثبات التكلفة للسنة المالية

۱۹۸۰۰۰۰۰ من ح/مشتریات بضائع بغرض البیع (ح/۳۲)
۱۹۸۰۰۰۰۰ إلى ح/مخزون بضائع مشتراه بغرض البیع (ح/۱۹۶)

* إثبات الإيراد:

۱۹۲۰۰۰۰۰ من حسابات جاریة بنوك حـ/۱۹۳ من حسابات جاریة بنوك حـ/۱۹۳ مشتراه (حـ/٤١٢)

إيضاحات

- أ- تقوم فكرة هذا الاقتراح على أن العقد وحدة واحدة لايتجزأ ولأنه طويل الأجل (سنتين) فقد تمت المعالجة بالقياس على مايتم في عقود المقاولات وغيرها وحيث أخذت نسبة مانفذ من العقد وهي ٤٨ ٪ (تم تصدير ٤٨٠٠ محركاً = ٠٠٠ شهرياً × ١٦ شهر من مجموع (١٠) آلاف محرك) .
- ب- المبالغ المحصلة عن سنة ٢٠٠٠ تعادل بالضبط هذه النسبة ٤٨٪ (١٩٢ مليون جنيه) .
 - جـ يفترض المثال أن جميع شروط إثبات الإيراد قد تحققت .
- د- يسبق قيد صرف مخزون البضائع المشتراه لشحنها للعميل (المستورد) إلى الميناء قيد توريها كمخزون بضائع مشتراه (سدد المورد قيمة مشترياته للمحركات سنة ٢٠٠٠ بشيكات على ٥ دفعات بإجمالي ٤٨٠٠ محرك وهو افتراضى .

أى أن الدفعة ٩٦٠ محرك وتغير سعرها لكن المتوسط هو ٣٥ ألف جنيه: من مخزون بضائع ١٦٤ إلى حـ/١٩٣) .

هـ تكلفة المحرك اجمالية أى متضمنة نقل ودون بالقطع تكاليف الشحن لأنها على المستورد . كما أن القيود المحاسبية أجريت عن ماتم توريده خلال السنة المالية كلها (اشترى المورد ٤٨٠٠ محركاً في سنة ٢٠٠٠ وأرسلها للمستورد للميناء المصرى) .

ويعاب على هذه الطريقة: تتشبه بالعقود طويلة رغم أن العملية لسلعة مكررة واليست لمبنى مثلاً .

اقتراح (٢) العقد لايتجزأ وعدم حساب نسبة

* إثبات قيمة المحركات المنصرفة والمبالغ المحصلة على الحسابات المدينة والدائنة .

من مذكورين

۱۷۷/ من حـ/۱۷۷

١٩٢٠٠٠٠٠ من حـ/حسابات جارية بنوك ١٩٣

إلى مذكورين

۱۹۸۰۰۰۰۰ إلى حـ/مخزون بضائع مشتراه (۱۹۲) الي حـ/۲۸۹

إيضاحات

- أ- تقوم فكرة هذا الاقتراح على أنه طالما أن العقد وحدة واحدة لايتجزأ فإنه حين إتمامه بتصدير الـ (١٠) آلاف محرك وقبول المستورد لها يثبت وكذا تثبت تكلفته . ذلك أن المورد (البائع) قد يصدر ٨ آلاف محرك ثم يعجز عن سداد الباقى بما يوقعه تحت طائلة العقوبات بالعقد والقانون .
- ب- ولذلك حملت قيمة المحركات المنصرفة من المخزون على حـ/١٧٧ (حسابات مدينة أخرى) . وأضيفت المبالغ المحصلة (من المستورد) بالبنك على حـ/٢٨٩ (حسابات دائنة أخرى) دون تأثير حسابات التكاليف والإيرادات .
- جـ- وتظل سنة ٢٠٠٠ هكذا ثم إذا تم التنفيذ بإجمالية فعلياً / بنهاية السنة الثانية (٢٠٠١) أي توريد (١٠) آلاف محرك تثبت في هذه السنة التكاليف والإيرادات المحققة .

ويعاب على هذه الطريقة أيضاً عدم الواقعية وعدم اظهار ايرادات مكتسبة ومحققة وتكاليفها وعدم تطبيق متطلبات المعايير لأن كل دفعة سلمها المورد حصل بالفعل على ثمنها وقبلها العميل بالقطع أما عن احتمال عدم تنفيذ باقى العقد فإنه يبدو غير واضح بالمثال . وإن كان هناك شك عند المورد نفسه فإن ذلك يرتبط بسنة عير وليس ٢٠٠٠ التى نفذ مايخصها بالكامل .

اقتراح (٣) يثبت ماتم تسليمه الميناء المصري وبغض النظر عن النسبة القيود الحاسبية تتفق تماماً مع اقتراح (١)

إيضاحات

- أ- يتم التعامل هذا على أساس أن ماحصل عليه المستورد يعتبر إيراداً محققاً يتم إثباته وكذا تكلفته وهو مايتلافي عيوب الافتراض ٢ لأن كل دفعة طبقا للمثال مكتسبة ومحققة .
- ب- وتنيفيذاً للتعاقد سلم المورد في الميناء المصرى ٤٨٠٠ محركاً (باسم المستورد) خلال سنة ٢٠٠ فثبت الإيراد منها (وهو ماتم تحصيله) وتكلفته (تكلفة ٤٨٠٠ محركاً تم تسليمها الميناء المصرى).
- جـ قيمة مشتريات المنشأة المصرية من المحركات سنة ٢٠٠٠ تساوى قيمة المحمل كتكاليف لأن كل المشترى تم بيعه ، وفقاً للتعاقد .
- د وإذا كان تم تسليم فقط الف محرك سعة ٢٠٠٠ فليس معنى ذلك كاقتراح ١ ١ . من العقد وانما يحاسب العميل على أساس المسلم والمدفوع من قيمته .

أهم مزايا وعيوب الاقتراحات

- أ- أهم مايميز الاقتراحين الأول والثالث أن رقم الأعمال يظهر بالفعل نشاط المنشأة البائعة (المصدرة/الموردة) .
 - ب- كما أن مبدأ المقابلة قد أخذ في الاعتبار بشكل كامل لأن الإيراد تحمل بتكلفته .
- جـ ولكن قد يرى البعض أن ما يعيب هذين الاقتراحين أن نصوص العقد ينبغى أن تنفذ كاملة بما يعنى أن الإيراد لايصبح مكتسباً ثم محققاً إلا بتنفيذ تسليم ودفع ثمن المحركات طبقاً للعقد باعتبار أن العقد وحدة واحدة ينتهى بتاريخ . ٢٠٠١/١٢/٣١
- د- ويغطى الاقتراح الشانى هذه النقطة وإن كان يعيبه أنه لايظهر الإيرادات والتكاليف على حقيقتها بل إن الأولى منقوصة بمبلغ ١٩٢ مليون جنيه والثانية منقوصة بمبلغ ١٦٨ مليون جنيه ولايغير من ذلك أن قائمة الإيضاحات تفسر وتوضح تلك المسألة لأن الربح الاجمالى والصافى (أو الخسارة الصافية) قد تأثر بعدم الإثبات وكذا رقم أعمال المنشأة .



٦- إيراد من بيع أو من التصرف في أصول من غير النشاط الرئيسي ٦- إيراد من الاستثمار أو الادخار

لاتختلف المعالجة المحاسبية لإيراد منشأة صناعية من استخدام أموالها بإيداعها في البنوك كإدخار أو في أوراق مائية (كالسندات الأذنية التي يصدرها البنك المركزي المصرى كل فترة أو شهادات الاستثمار التي يصدرها البنك الأهلي المصرى) أو باستثمارها بالمساهمة في رؤوس أموال شركات أو بغير ذلك (٤٠). وبكلمات أخرى فإن تطبيق قواعد إثبات الإيراد من الاستثمار أو من الادخار أو من استخدام الغير لأصول المنشأة (كتأجير آلات أو مباني المنشأة للغير) يتطلب معاملة كل نوعية من نوعيات الإيراد بنفس تلك القواعد وإن كان في بعض الأحيان – كما في الإيراد من العقود طويلة الأجل – هناك استثناءات طفيفة . وملخص القواعد العامة لإثبات الإيراد أنه يتم في دفاتر البائع:

أ- إثبات الإيراد إن كان مكتسباً (ومحققا) .

ب- إثبات الإيراد عن مايخص السنة المالية فقط.

جـ اِثباته في الحساب الذي خصصته المنشأة له .

د- الاستمرار في ذات المعالجة المحاسبية دون تغيير (إلا لظروف تحتم ذلك) .

٦-١-١ قرار ٢٠٤

أورد القرار ٢٠٤ عدداً من الحسابات لإثبات الإيراد من الاستثمار (ولم يذكر القرار مصطلح الادخار) وتتلخص في خمس حسابات للإيراد تتضمنها المسميات التالية أ- ايرادات من استثمارات مالية (شركات قابضة وشقيقة) ب- من فوائد قروض (قابضة/تابعة/شقيقة) حـ- من استثمارات مالية أخرى وفوائد دائنة أخرى .

ويؤكد القرار ٢٠٤ على أهمية التحصيل لاثبات الايراد حيث أن عائد الاستثمارات في أسهم هو «الذي تحصل عليه الشركة». ويفهم من مصطلح «الحصول» هذا أنه تحصيل.

ومن الواضح أن القرار ٢٠٤ يتطلب فصل الاستثمارات التى تتم بين المنشأة المعنية والشركات التابعة لها أو الشقيقة أو القابضة وبينهما وبين المنشأت الأخرى (كما فى أذون الخزانة وشهادات الاستثمار وفوائد السندات) . وكذا فصل الفوائد عن إقراض الجهات المرتبطة بالمنشأة المعنية (كالشركات التابعة ...) وتلك الغريبة عنها



مثل البنوك والغير . ولتحديد حجم الإيراد من الاستثمار والإقراض أهمية في تقييم

مدى جدوى الاستثمار أو الاقراض فى كل مجموعة من المجموعتين (جهات مرتبطة بالمنشأة المعنية أو غريبة عنها) . أما عن عائد إقراض المجموعتين فقد لايحظى الفصل فيه بأهمية كبيرة لأن إقراض المنشأت المرتبطة بالمنشأة المعنية (تابعة ...)

قد يكون فيه ضرورة للمنشأت المقترضة أكثر منه استفادة للمنشأة المعنية (المقرضة).

ورغم أن القرار ٢٠٤ أوجد حساباً للاستثمارات في أسهم شركات تابعة ولم يحدد حساباً للاستثمارات في أسهم شركات قابضة ضمن حساب ١٣ (على أنه يمكن لذلك استخدام حـ/١٣٤) إلا أنه تطلب فتح حساباً للإيراد من الاستثمارات في الشركات القابضة وفتح حسابا للاستثمارات في أسهم شركات تابعة ولكن لم يتطلب فتح حساباً لإيرادات استثمارات مالية في شركات تابعة الآ إذا قصد من حـ/ ٤٣٢ تضمينه ايراد استثمارات في شركات تابعة (مع الشقيقة).

وممكن تطبيقاً لمعايير المحاسبة والقرار ٢٠٤ إثبات فوائد الاستثمارات أو فوائد أقراض المنشأة المعنية أموالها للغير – في دفاتر تلك المنشأة المستثمرة أو المقرضة كما يلي:

* عند خصيل الإبراد (الفائدة)

من حـ/حسابات جارية بنوك (١٩٣)

إلى حـ/إيرادات استثمارات فى شركة شقيقة حـ/٤٣٢ أو إلى حـ/فوائد قروض (أما حـ/٤٣٤ أو ٤٣٥ حسب الأحوال) (قيد ١)

* عند الاستحقاق وعدم التحصيل

من ح/ إيرادات مستحقة التحصيل ح/١٧٥

إلى حـ/إيرادات استثمارات مالية من شركات شقيقة (حـ/٤٣٢) (قيد ٢)

* التحصيل بعد فترة من موعدة

من حـ/١٩٢

إلى حـ/١٧٥

(قید ۳)



إيضاحات

أ- عند تحصيل الإيراد نقداً يثبت لحساب الإيراد المختص (وفقاً للقيد رقم١) .

ب- عدد استحقاق الإيراد ، ولنفترض أنه يستحق في ٣١ ديسمبر من كل عام تبين أن الجهة التي تستثمر أموال المنشأة (المعنية أو تقترض منها) لم تخطرها بوجود عائد لها فإنه قد يقترح إثبات المبلغ المتفق عليه أو الذي يتم سداده للمنشأة المعنية سنوياً (إن وجد) على حساب ١٧٥ ثم يقفل هذا الحساب عند التحصيل مع حـ / البنك (وافترض في القيد رقم ١ أن الإيراد عن استثمار في شركات شقيقة) مع ضرورة إثبات أية تكلفة لهذا الإيراد (مثل مصروفات قضائية أو مكافأت للمتابعة ... إلخ).

جـ- يلاحظ أن القرار ٢٠٤ تطلب عن حسابات ايرادات الاستثمارات ، وكما أشرنا ، ضرورة التحصيل للاثبات في حين أنه تطلب في شرح الحساب امكانية اثبات المستحق وليس المحصل كايراد.

أهمية التدفقات النقدية للاثبات

تفترض المعالجات المحاسبية المتقدمة حالا أن تحصيل الايراد مسألة مؤكدة .

ولكن إذا تبين مثلاً أن الشركة الشقيقة متعثرة وأعمالها شبه متوقفة وأنه منذ سنة جارى تصفيتها . ويبدو من ذلك أن الشركة في وضع يجعل أمر سداد عائد الاستثمار للمنشأة المعنية خلال تلك السنة فيه شك كبير .

ومن ثم فإنه القيد ٣ لامجال له وكذلك القيد رقم ٢ (الآ إذا أكدت الشركة للمنشأة المعنية عكس ذلك على ضوء أن الأعمال شبه متوقفة ولكنها ليست متوقفه كلياً مثلاً وهناك أرباح!) ولذلك فإنه بالنسبة لهذه الجزئية ممكن أن يقترح مايلى:

أما أ- إثبات الإيراد (قيد ٢)

وإثبات مخصص بنفس القيمة

من حـ / ٣٥١ (مخصصات بخلاف الاهلاك)

إلى حـ/٢٦٦ (مخصص د.م)

أو ب- عدم إثبات القيد ٢

وعلى اعتبار أن الاستثمار (حـ/١٣٣) ذاته محل شك في أن تحصل المنشأة

٦٨٩

المعنية عليه بالكامل من الشركة .

أو جـ - خصم نسبة معينة مشكوك في تحصيلها من الإيراد ٥٠٪ مثلاً من حـ/١٧٥

إلى حـ/٤٣٢ ثم الخصم من حـ/٤٣٢ إلى حـ/٢٨٩

(على أن يلغى القيد الأخير إن تم سداد هذا الجزء) .

٦-١ إيراد من بيع خامات أو مخلفات

١-١-١ بيع الخامات عادة في الظروف غير العادية

الهدف الأساسى من شراء المنشأة الصناعية خاماتها ينبغى أن يكون لاستخدامها فى الإنتاج الصناعى – فى ظل الظروف العادية للتشغيل – وليس لبيعها . ويمكن أن توجد بعض الاستثناءات على تلك القاعدة .

أ- تغيير جزء من النشاط كما إذا كانت منشأة صناعية تنتج سيارات ركوب وسيارات نقل وأوقفت النشاط الثاني ولديها خامات تخص الأخير .

ب- توقع تغيير النشاط أى أن هناك خطة لوقف إنتاج سيارات النقل (فى أ) ، أو إعادة هيكلة المنشأة (وإلغاء النشاط الأخير) .

جـ- تخفيض إنتاج المنشأة من سيارات النقل (في أ ، ب) بمقدار ٥٠٪ ، في وقت كان المخزون من بعض مكونات السيارة النقل مثل «الكاربيراتير» و «الرادياتير» يفوق حجم الإنتاج لتلك السيارات النقل بمعدله العادى (أي قبل تخفيضه بمعدل ٥٠٪) لمدة سنة ونصف – والسبب في ذلك شراء المنشأة مثل هذه الأصناف بمعدلات تفوق الحاجة لأن أسعارها ترتفع باستمرار وسيزداد معدل ارتفاعها حتى تتجنب ما أمكن الشراء بالسعر الأعلى في المستقبل .

د- حاجة منشأة شقيقة بشدة إلى تلك الخامات .

وعلى هذا فإنه في ظل الظروف العادية وطالما أن المنشأة تعمل بالأساليب العلمية والمعايير المتعارف عليها فإن المخزون من الخامات ينبغي ألا يتم بيعه والمفروض أنه يكفى «انتاج مباع» محدد ولفترة محددة وهو في نظام IT مخصص ومحدد تماما ومحدد ولايمكن بيعه .

٦-٦-١-١ القرار ٢٠٤

أوجب القرار ٢٠٤ أن يظهر الربح (أو الخسارة) من بيع الخامات - وليس الإيراد منها أو المصروفات عليها - في ح/واحد مختص .

مثال

إذا بلغ رصيد المخزون في تاريخ ما من صنف كاربيراتير سيارة نقل جديد في منشأة دينا الصناعية (تنتج سيارات ركوب ونقل) عدد ٢٠٠٠ ، كاربيراتير، وتكلفة الوحدة (٥٠ ألف جنيه) . ولظروف معينة تطلب الأمر تخفيض معدلات إنتاج سيارات النقل هذه بواقع ٥٠٪ – فباعت المنشأة نصفها بمبلغ ٥٥ ألف جنيه للوحدة . وحصلت قيمتها بشيك مقبول الدفع (مضافأ إليه ١٠٪ ضريبة مبيعات) وتستخدم المنشأة طريقة المتوسط المتحرك لتحميل الخامات على تكلفة الانتاج .

ويقترح إجراء المعالجة المحاسبية التالية لعملية البيع:

أولاً ؛ في حالة إتبا المنشأة أسلوب الجرد الدفتري المستمر (الخزون الخذون المستمر (المخزون الدفتري) – تطبيقاً للقرار ٢٠٤ وبعد التحصيل والتسليم .

من مذكورين

* ۲۰۵۰۰۰۰ من حـ/۱۹۳

۵۰۰۰۰۰۰ من حـ/۳٥٤٥

إلى مذكورين

٥٠٠٠٠٠٠ إلى ح/مخزن الخامات ح/١٦١١

٥٠٠٠٠٠ إلى حـ/أرباح بيع خامات (حـ/٤٤٤)

٥٥٠٠٠٠٠ إلى ح/مصلحة الضرائب على المبيعات (حـ/٢٨٤٢)

11.0....

791

	حـ/ مخزن الخامات ١٦١١	
•	٥٠٠٠٠٠٠ مذكورين	۱۰۰۰۰۰۰ رصید أول
	٥٠٠٠٠٠٠ رصيد	
	7	1
	£££\	· /->
	٥٠٠٠٠٠ من مذكورين	
	198	/->
•		۳۰۵۰۰۰۰ مذکورین
T010/_		
نکوری <i>ن</i>	0	

إيضاحات:

- أ- قد تكون القيمة الدفترية للخامات هي قيمة إعادة تقييم وليست تكلفة وهو مايتبعه المحاسبون عامة في دول الشمال (ولايتبعه صراحة القرار ٢٠٤ وفقاً لما أشرنا إليه وان كان يتبعه معيار المخزون الذي تطلب القرار العمل به) .
- ب- إذا تم سداد المبلغ المستحق لمصلحة الضرائب على المبيعات بشيك فإنه يتم جعل حـ/٢٨٤ مديناً وحـ/ ١٩٣ دائناً .
- جـ- يلاحظ أن حـ/٣٥٤٥ ورد بالقرار ٢٠٤ دون تسميه وهو يفى بالغرض فى مقابلة الإيراد بتكلفة الحصول عليه لأن كل منهما (حـ/٣٥٤٥ ، حـ/٤٤٢) يستخدم لإثبات قيمة عمليات لاترتبط بالنشاط الرئيسى (الأساسى) للمنشأة .



والحسابات من 71-77 ليس ضمنها حسابا أقرب من حـ7020 لاستيعاب تكلفة ماتم بيعه من مواد هي اصلاً خامات ومن الصعب التحميل على حـ71 لأن هذه القطع لم تستخدم في التصنيع ومن الصعب إذا خصمها منه .

د- أدرج رصيد أول المدة لمخزن الخامات بمبلغ ١٠٠ مليون جنيه تمثل تكلفته أو قيمته الدفترية (وعن المقابلة انظر الايضاح التالي) .

هـ - يمكن إجراء قيدين محاسبيين بدلاً من هذا القيد المذكور ، إحدهما لإثبات تكلفة الخامات المباعة والثاني لحساب الإيراد منها .

إثبات نتيجة البيع مباشرة لايتفق و «المقابلة»

قد يمكن اقتراح معالجة نتيجة عملية البيع وتخفيض المخزون بتكلفة المنصرف للبيع .

	- C
	۲۰۵۰۰۰۰ من حـ/۱۹۳
	إلى مذكورين
	٥٠٠٠٠٠ إلى حـ/١٦١١
	٥٠٠٠٠٠ إلى حـ/٢٤٤٤
	۰۰۰۰۰۰ إلى حـ/۲۸٤٢
	7.0
198/_	1711/_
7.0	۱۰۰۰۰۰۰ رصید أول
YAEY /	٤٤٤٢ / <u> </u>
00	1711/-> 0

إيضاح:

تبلغ محصلة عملية البيع ٥ مليون جنيه (بخصم رصيد المخزون البالغ ٥٠ مليون جنيه من ثمن البيع المحصل ، والذي حصل معه استحقاق مصلحة الضرائب بمبلغ ٥,٥ مليون جنيه، والبالغ ٥٥ مليون جنيه) . ورغم أن إيراد البيع يتفق مع ماجاء بالمعالجة السابقة إلا أن هناك اختلاف بينهما إختلافاً جوهرياً فهذه المعالجة لم تطبق مبدأ المقابلة ولم تثبت التكاليف في حين أن ذلك تم في المعالجة السابقة ، وإن كانت التكلفة قابلها ربح ٥ مليون جنيه ولم يقابلها الايراد المحصل (في المعالجة السابقة) .

ثانياً : في حالة إتبا المنشأة طريقة الخزون الفعلي (ليس تطبيهاً للقرار ٢٠٤)

لاتعتمد هذه الطريقة في إثبات حركة المخزون على حـ/للمخزون أو للمخزن وبالتالى يمكن إتباع المعالجة التي وردت في الطريقة السابقة مباشرة ودون استخدام حـ/المخزن .

۱۹۳/ من حـ/۱۹۳ إلى مذكورين ۱۰۰۰۰۰۰ إلى حـ/۲۶۶۶ ۲۸۶۲ -۰۰۰۰ پلى هـ/۲۸۶۲

إيضاحات :

أ- قد يبدو وأن إيراد بيع الخامات أثبت بكامله (دون إثبات المصروف) إلا أن ذلك ليس صحيحاً لأن في طريقة المخزون الفعلى فإن المشتريات أثبتت مباشرة كمصروف (كما أشرنا) بما يعنى أن مبدأ المقابلة قد تم تطبيقه وطالما تم البيع في نفس السنة المالية .

تكافئة الكاربراتيرات اثبتت – وفقاً لطريقة المخزون الفعلى – على حـ / المصروفات أو التكاليف المختص عند الشراء .

ب- وعلى هذا فإن مبلغ ٥٥ مليون جنيه يقابله مصروف ٥٠ مليون جنيه ، وعلى اعتبار أن المنشأة سعرت البضاعة بمتوسط التكلفة ، أى أن محصلة هذه العملية ربح ٥ مليون جنيه وهو مطابق لما جاء في المعالجة الأولى .

ج- أقفل حـ/مخزن الخامات فى أولاً . أما فى ثانياً فإن رقابة المخزون تتم إحصائياً ولا يفتح حـ/مخزن وبذلك ينبغى استبعاد بيع ١٠٠٠ ،كاربيراتير، من الدفاتر الإحصائية .

٦-١-١ بيع مخلفات

٦-١-١-١ الخلفات من عمليات صناعية ومن غيرها

بين الفصل ٤ أنواع من المواد التي تتخلف عن العملية الصناعية مثل نشارة الخشب – في صناعتى الموبليات والأخشاب – والتي يمكن إعادة استخدامها في أنشطة أخرى ، ومخلفات الدشت المطبوع والأبيض وغيرهما في مطابع الكتب أو الصحف والمجلات (وهناك استخدامات أيضاً لتلك المخلفات) . وتتبع المنشأت الصناعية أكثر من طريقة لمعالجة هذه الأنواع المختلفة من المخلفات ومن هذه الطرق أحدم تقدير أي قيمة للمخلفات ومراقبتها كمياً فقط أو ب- تقدير قيمة للمخلفات وإثباتها بالمخازن ومراقبتها مالياً وكمياً . ومن عيوب الطريقة الأولى عدم إظهار بالقوائم المالية - أصل قد تكون له قيمة كبيرة بين منشأة وأخرى – كما في الصناعات الثقيلة : طائرة/باخرة – وعدم الرقابة المالية على ذلك الأصل . ومن عيوب الطريقة الثانية اعتبار المخلفات التي لن تستخدم – في العملية الصناعية إن عيوب الطريقة الثانية الصناعية أضف إلى ذلك بأن المخزون سيتضمن أنواعاً أخرى ليست ناتجة من العملية الإنتاجية مثل آلات مخردة وأثاث وأصول أخرى (ولقد سبق ليست ناتجة من العملية الإنتاجية مثل آلات مخردة وأثاث وأصول أخرى (ولقد سبق تناول فصل ٤ المخلفات من زاوية أخرى) .

القرار ٢٠٤

يعالج القرار ٢٠٤ المخلفات وتقييمها ويثبتها بحساب المخزن المختص (حـ/١٦١٥) .

مثال:

إذا بلغ رصيد حساب المخلفات في منشأة عبدالرحمن الصناعية ٢ مليون جنيه (قيمة دفترية) وتم بيعها لمشترى ما بموجب شيك مصرفي بمبلغ ٢,٢ مليون جنيه فإنه يقترح عند عملية البيع إجراء المعالجات المحاسبية التالية في دفاتر المنشأة البائعة للمخلفات . (باستخدام حسابات القرار ٢٠٤) .

إقتىراح (١) تطبيعاً لمعايير الحاسبة (وليس طبقاً للمقرار ٢٠٤) في طريقة الخزون المستمر (الدفترى)

* عند استلام المشترى للمخلفات

۲۰۰۰۰۰ من حـ/۲۰۰۰۰

۲۰۰۰۰۰ إلى حـ/مخزن المخلفات (حـ/١٦١٥)

* عند استلام الشيك المصرفي

٢٢٠٠٠٠ من البنك

۲۲۰۰۰۰ إلى إيرادات ٢٤٤٦

إيضاحات:

أ- تم تحميل الأعباء أو المصروفات العامة بالقيمة الدفترية للمخلفات (٢ مليون جنيه) حتى وتقابل و الإيراد من هذه المخلفات (٢,٢ مليون جنيه) .

ب- نظراً لأن المفترض فيه استخدام حسابات القرار ٢٠٤ فإننا نجد أن الحساب رقم ٢٥٤٥ هو حساب مفتوح بالدليل المحاسبي للقرر ٢٠٤ دون تسمية، كما أشرنا ، وقد تم استخدامه – في هذا الكتاب لكي يستوعب نوعيات مختلفة من العمليات المالية مثل فروق التقييم – عندما لايتضمن هذا الدليل حساباً مختصاً لتلك العمليات ومنها إثبات القيمة الدفترية للمخلفات عند بيعها .

- جـ- مبلغ ٢,٢ مليون جنيه يمثل إيراد بيع المخلفات ولايوجد حساب بالدليل المحاسبي لاستيعاب هذه الإيرادات إلا الحساب ٤٤٤٦ الوارد ضمن إيرادات وأرباح متنوعة (وهي الإيرادات من غير النشاط العادي للمنشأة) . أما الحساب ٤٤٤١ بالدليل فهو يتضمن وأرباح و بيع مخلفات .
- د- لم يرد بالمثال المبلغ المستحق لمصلحة الضرائب على المبيعات (أو غير ذلك إن وجد) حتى يكون العرض محدداً وواضحاً ، وهناك قيد سبق القيد الأول وهو ادراج المخلفات بالمخزن إلى تكاليف الانتاج،

اقتراح (١) تطبيقاً للقرار ٢٠٤

عند البيع (استلام البائع للشيك والمشترى للمخلفات)

۲۲۰۰۰۰ من البنك (۱۹۳)

إلى مذكورين

۲۰۰۰۰۰ إلى حـ/مخزن المخلفات (حـ/١٦١٥) الى حـ/أرباح بيع مخلفات حـ/٢٤٤١

إيضاحات

- أ- أرباح بيع المخلفات تبلغ فقط ٢٠٠ ألف جنيه فى حين أن ثمن بيع المخلفات فى المثال يبلغ ٢٠٢ مليون جنيه ولكن المحصلة (ماخصم على حـ/المخزون وما أثبت على الإيراد) هو ربح ٢٠٠ ألف جنيه .
 - ب وبذلك أقفل حـ/مخزن المخلفات وأصبح رصيده صفراً.
- جـ- إذا افترضنا أن مايستحق لمصلحة الضرائب على المبيعات من قيمة البيع ٢٠٠ ألف ألف جنيه دفعها المشترى فإن القيد المحاسبي يعدل حيث يضاف مبلغ ٢٠٠ ألف جنيه للمبلغ بالحساب ١٩٣ ويفتح حـ/مصلحة الضرائب على المبيعات (حـ/٢٨٤) بنفس المبلغ (٢٠٠ الف جنيه) .
- د- وقد يقترح تحميل الأعباء على حساب ٣٥٤٥ بمبلغ ٢ مليون جنيه وتحميل الإيرادات حـ/٤٤٦ بمبلغ ٢ مليون جنيه وإظهار ٢٠٠ ألف جنيه أرباح بيع مخلفات (حـ/٤٤١) وفكرته تحميل الأعباء بقيمة ماتم بيعه من مخلفات . لكن يعاب عليه أن قرار ٢٠٤ نم يتطلب ذلك (من مذكورين من بنك ومن مصروفات أى مذكورين إلى ايرادات وإلى أرباح وإلى مخزون مخلفات ، والمصروفات والايرادات بنفس المبلغ ٢ مليون جنيه)

٦-٣ فروق أسعار العملة

٦-٣-١ أكثر من طريقة لمعالجة الفروق

جرى العمل فى المنشأت على أن تُثبت الفروق فى أسعار العملة – أى ماتم إثباته فى الدفاتر والقوائم المالية من قيم بالعملة المصرية لتقابل قيماً بالعملة الأجنبية (أو العملة الصعبة) – بأكثر من طريقة . ومن ذلك مثلاً : أ– تثبيت سعر الصرف

797

طول السنة ثم إجراء التعديلات أخر السنة ب- حساب سعر صرف لكل عملية عند اتمامها. والطريقة الثانية تبدو أكثر واقعية لأن الطريقة الأولى تحتاج - خاصة إن كانت معاملات المنشأة المعنية مع المنشأت والغير في دول أخرى ضخمة تساوى مثلاً حجم معاملاتها الداخلية - إلى جهد كبير لإيجاد سعر بيع كل عملة أجنبية في كل تاريخ لكل عملية على مدار ٣٦٦ يوماً (أو حتى ١٨٠ يوماً) وهي طريقة من طرق الاثبات في هذه الطريقة الثانية.

٦-٣-٦ القرار ٢٠٤

يتطلب القرار ٢٠٤ معالجة معينة لحساب فروق تسعير العملة الأجنبية فى دفاتر المنشأت عن معاملاتها التجارية والمالية فى الدول الأجنبية أو بالعملة الأجنبية (فى دولة الموطن) ومن ذلك:

أ- حصر الفروق المدينة والدائنة:

- * بين سعر العملة في تاريخ استخدامها وسعرها في تاريخ الحصول عليها . فقد تشترى منشأة دولاراً بمبلغ ٧ جنيهات مصرية بتاريخ ٢٠٠٣/٢/١٢ ثم تستخدمه بتاريخ ٢٠٠٣/١٢/٣١ حيث تكون قيمته ستة جنيهات ونصف أي أنها تخسر في الدولار المستخدم ٥٠ قرشاً .
- * وعن إعادة تقييم أرصدة الأصول والإلتزامات ذات الطبيعة النقدية فإذا كان رصيد حسابات جارية بنوك في ٢٠٠٣/١٢/٣١ بالدولار محسوباً على أساس سعر الدولار ٦٠٧٥ جنيه في حين أن سعره رسمياً (قوائم أسعار البنك المركزي) ٥٥,٥٥ جنيه فإن معنى ذلك أن على المنشأة تعديل القيمة بالعملة المصرية دفترياً بمقدار الفرق .
- ب- إثبات هذه الفروق في حساب ضمن حسابات دائنة أخرى (حـ/٢٨٩) هو حساب موازنة تقلبات أسعار العملات الأجنبية ويأخذ رقماً من ١-٩ (٢٨٩١ أو ٢٨٩٢ ...) .
- ج- إذا كان رصيد هذا الحساب دائناً فإنه يقفل في حـ/أرباح فروق عملة حـ/٤٤٥ . (أما إن كان مديناً فيقفل في حـ/ خسائر فروق عملة حـ/٣٥٥) .

مثال:

تبين للمنشأة وش، أن أرصدة الدولار الأمريكي في حسابها بالبنك المختص



مثبتة بالدفاتر في تاريخ الميزانية بأقل من سعرها الرسمي بمبلغ ٢٠ ألف جنيه والعكس بالنسبة لأرصدة الجنيه الاسترايني التي تزيد قيمتها الدفترية عن السعر

الرسمى بمبلغ (٥) آلاف جنيه مصرى. ويقترح أن تتم المعالجات المحاسبية حتى تاريخ الميزانية كما يلى:

* زيادة الأرصدة النقدية بالدولار إلى سعرها الرسمى .

۲۰۰۰ من حـ/حسابات جاریة بنوك ۱۹۳

۲۰۰۰۰ إلى حـ/موازنة تقلبات أسعار العملات الأجنبية (حـ/٢٨٩) (قيد ١)

* تخفيض الأرصدة النقدية بالاسترليني إلى سعرها الرسمى .

٥٠٠٠ من حـ/موزانة تقلبات أسعار العملات الأجنبية (حـ/٢٨٩)
 ٥٠٠٠ إلى حـ/حسابات جارية بنوك (حـ/١٩٣)

(قید ۲)

* إقفال حـ/موازنة تقلبات أسعار العملات الأجنبية

۱۵۰۰۰ من حـ/موازنة تقلبات أسعار العملات الأجنبية المحتاد المحتاد (حـ/١٤٥٠)

YA9 /	
۱ عية ۲۰۰۰۰	٥٠٠٠ قيد ٢
	۱۵۰۰۰ قید ۳
7	7

حساباً واحداً

للفروق: مدينة أو دائنة

وعلى هذا فإنه طبقاً للقرار ٢٠٤ لن تستخدم المنشأة إلا حساباً واحد ضمن المصروفات (والأعباء) أو ضمن الإيرادات المتنوعة حسب الأحوال . ومحصلة

799

العمليات المدينة والدائنة في حساب موازنة تقلبات أسعار العملات الأجنبية هي التي ستحدد إن كان الحساب الذي ستستخدمه المنشأة حساباً لإثبات خسارة عند تحويل العملة الأجنبية إلى المصرية أو ربح عند هذا التحويل . فإن كان رصيد حساب الموازنة هذا مديناً حمل على ح/خسارة فروق العملة وإن كان دائناً أضيف إلى ح/أرباح فروق العملة .

ولطريقة القرار ٢٠٤ هذه – بتجميع الفروق التي في صالح المنشأة مع الفروق التي ليست في صالحها - ميزة في أنها تحصر عمليات تحويل العملات الأجنبية إلى العملة المصرية ويكون من السهل حينئذ تحديد محصاتها . ولكن ، من جهة أخرى ، فإن هذه الطريقة تحجب إجمالي الخسائر والأرباح الفعلية التي حدثت للمنشأة من جراء عمليات التحويل بما: أ- يؤثر على إجمالي المصروفات غير العادية وعلى إجمالي الإيرادات غير العادية ب- وقد لا يوضح للإدارة ، بدون الرجوع إلى التفصيلات، الفترات التي حدثت فيها خسارة للمنشأة من التحويل والجهات التي تم التعامل معها في هذا الصدد وأسباب ذلك ، لمحاولة تجنبها ، خاصة وإن كانت محصلة عمليات التحويل هي زيادة ماربحته عما خسرته وتبدو تلك الزيادة مقبولة . فإذا بلغت هذه الزيادة (١٠٠) ألف جنيه مصرى مثلاً فقد ينظر إليها على أنها زيادة مقبولة ولكن بالبحث في التفصيلات قد تكون هذه الزيادة محصلة أرباح التحويل وخسارته بواقع ١,٥ مليون جنيه ، ٥ مليون جنيه على التوالي فإذا أمكن للمنشأة تحديد الأسباب التي أدت إلى تلك الخسارة - وإلى هذه الأرباح أيضاً - وكان من الممكن معالجتها ثم تجنبها - وتخفيض تلك الخسارة مستقبلاً إلى النصف لأمكن في ظل ظروف مستقرة - وعمليات مستمرة كالسابق - زيادة أرباح التحويل لتصل إلى ٢,٦ مليون جنيه بدلاً من ١٠٠ ألف جنيه.

مراجع فصل (1)

1- SFAC 6, FASB, Delaney (Ed) in Wiley CPA Examination Review 2000, op. cit., p. 890.

٢- أنظر:

* معيار المخزون ٢ ضمن المعايير المحاسبية ، ١٩٩٦ ، فقرة ٢٤ .

* معيار المخزون ٢ ترجمة المجمع العربي للمحاسبين ١٩٩٩ مرجع سابق ، فقرة

3- See:

- * SFA 5, FASB, Delaney (Ed) in Wiley CPA Examination Review 2000, op. cit., p. 888.
- * Davies, Paterson and Wilson, 1997, op. cit., p. 135.
- * Kieso & Weygandt, 1998, op. cit., p. 44.
- * Davies, Paterson and Wilson, 1997, op. cit., p. 797 and 819.
- 4- SFAC 6, FASB, Delaney (Ed) in Wiley CPA Examination Review, 2000, op. cit., p. 890.
- 5- SFAC 5, FASB, Delaney (Ed) in Wiley CPA Examination Review, 2000, op. cit., p. 887.
- 6-SFAC 6, FASB, in Schroeder and Clark 1998, op. cit., p. 144.
- 7- SSAPs, in Lewis and Pendrill, 1994, op. cit., p. 27.
- 8- IAS 18: Revenue (summary), IASC, 1995, para. 1.
- 9- IAS 18. para 7.



١٠ - القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، الفقرات الثلاثة الأخيرة ص٥١ .

۱۱ – القرار ۲۰۶ ، ص۵۰ ، ۵۳ ، ۵۷ .

١٢ - انظر:

- * معيار الإيراد ١٣ (المعايير المحاسبية) الفقرتين الثانية والثالثة .
- * Arthurer w. Hanson, "Planning the Audit," in J.K. Lasser, 1956, op. cit., p. 2.12.
 - ١٣ معيار الإيراد ١١ (ضمن معايير المحاسبة المصرية) الفقرتين ٢ ، ٧ .
- 14 معايير المحاسبة المالية ، الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين ، سنة ٢٠٠٠ ، فقرة ٢٤٤ ص ٢٠٥٠ .

15- See:

- * SFAC 5, FASB in Delaney (Ed), Wiley CPA Examination review, 2000, op. cit., pp. 877 and 888.
- * SFAS 45, FASB, in Delaney (Ed) Wiley CPA Examination review, 2000, op. cit., p. 850.

16- See in this order:

- * Davies, Paterson and Wilson, 1997, op. cit., p. 133.
- * Harrison, 1998, op. cit. p. 205.
- * Alexander and Britton, 1994, op. cit. pp. 26 and 27.
- * Berry, 1993, op. cit. pp. 92 and 93.
- * Peter Atrill, David Harvey and Edward Mclaney, Acounting, 20 Edition, Chartered Assocation of Certified Accountants & Longman, 1990, p. 29.
- 17- John H. Myers, in Davies, Paterson and Wilson, 1997, op. cit. p. 134.



18- Ibid., p. 134.

19- Ibid., p. 135.

20- Ibid., p. 138.

21- IAS 41 Agriculture (summary), IASC, 2001, para. 2.

22- IAS 37, para. 24.

- 23- E.John Larsen, Modern Adv.nced Accounting, McGaw-Hill, 2000, p. 620.
- 24- Alexander and Britton, 1994, op. cit. pp. 26 and 27.
- 25- IAS 18, Revenue (summary), paras. 2-8.
- ٢٦- القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، الفقرات الثانية والثالثة والرابعة ص٥٦ والفقرة الأولى ص٥٦ .
- ٧٧ معيار الإيراد ١٣ (المعايير المحاسبية)، الفقرات ٥، ٧ ١٢ ، ١٤ ١٧ ، ز، ح من خامساً .
- . ٢٢ ١٦ معيار الإيراد ١١ (معايير المحاسبة المصرية) . الفقرات من ٢١ ٢٨ 29- SFAC 5, FASB, para. 83.
- 30-A- Jim Giermamski and Mitch McGhee. "International Trade and Title: Security & Tax Conerns Part 1," in Strategic Finance, IMA, Fe6 2004, pp. 15-17.
- 31-B- USA Patriot Act, in Huntington Bank Incorporated corporated, Brochure, 2002.
- 32- SFAS 48, Revenue Recognition When Right of Return Exists, FASB, Delaney (Ed), in Wiley CPA Examination Review 2000, p. 851.
- 33- Ibid., p. 851.



34- SFAS 5, Accounting for Contingencies, FASB, 1981 Delaney (Ed), in Wiley CPA Examination Review, 2000 op. cit., pp. 840 and 841.

35- Kieso & Weygandt, 1998, op.cit., p. 400.

36- Moore & Jaedick, 1967, op. cit., p. 39.

37- Ibid., p. 40.

٣٨ – القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، الفقرة الثانية ص٢٧ .

39 - See:

* Kieso & Wygandt, 1998, op. cit. p. 400.

* Moore & Jaedick, 1967, op. cit., p. 51.

٤٠ – القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، الفقرة الثانية ص٥٣ .

١٤ - المرجع السابق ، الفقرة الأولى ص٥٥.

٤٢ – المرجع السابق ، الفقرة الرابعة ص٥٤ ، والفقرة الثانية ص٥٢ ، والفقرة الأولى ص٥٣ .

. ١٨ معيار الإيراد رقم ١ صمن معايير المحاسبة المصرية ، فقرة ١٨ 44- Inman, 1989, op.cit., p. 67.

٥٥- النظام المحاسبي الموحد ، الجهاز المركزي للمحاسبات ، الطبعة الرابعة معتمدة ١٩٧٦ القاهرة ص٥٨٥ (إيضاح استفسار ١٧٢) ، ص١٥٣ .

٤٦ - القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، الفقرة الثانية ص٥٥ .

٤٧ - النظام المحاسبي الموحد ، ١٩٧٦ مرجع سابق ، ص١٢٨ .

48- Harrison, 1998, op.cit. p. 135.

√ - الأصول غير الموسة

١ - مقدمة :

يدل مصطلح الأصول غير الملموسة على أن طبيعة تلك الأصول تختلف عن طبيعة نوعيات أخرى من الأصول كالمخزون . وكثيراً مانجد أن هذا البند يمثل نسبة لابأس بها من أصول المنشأة . ومن المتفق عليه أن من أهم مايمكن أن يتضمنه هذا البند ، نفقات الأبحاث والتنمية (التطوير) طالما أنها قد استوفت شروط اعتبارها وإثباتها كأصل غيرملموس . وفي الأساس - وكما يقول «كيسو، و «ويجانت، فإن تلك النفقات اليست في حد ذاتها أصولاً غير ملموسة . (وهي عبارة ستتم مناقشتها) . والبحث يبدأ حول مشكلة - أو حاجة - في منشأة ما يكون حلها غير معروف مسبقاً.. ولاتكون نتائج البحث وفيما إذا كان ستتحقق منه منافع معروفاً مسبقاً . وتقوم عادة معظم المنشأت الصناعية العملاقة مثل منشأت البحث في الفضاء ، بأبحاث مستمرة لاكتشاف ، والتوصل إلى ، معلومات جديدة تخدم هذه المنشأت والدول التابعة لها والإنسانية بصفة عامة . وفي منشأت إنتاج الأدوية ، الأمريكية والبريطانية والسويسرية مثل سيبا CIBA ، تقوم إدارات الأبحاث (والتنمية) فيها بمحاولات وتجارب جادة لاكتشاف الأدوية الفعالة لعلاج أمراض الإنسان ومن أهمها الأمراض الخطيرة والمزمنة مثل مرض السرطان C.ncer ومرض نقص المناعة المكتسبة AIDS ، بما يكلف المنشأت التي تقوم بمثل هذه الأبحاث الآلاف من الدولارات سنوياً . وبالمثل نجد أن منشأة مثل الوكالة (الإدارة) القومية لفنون الطيران والفضاء (الأمريكية) وناساه Ntion I Aeronutics and Spice Adiminstration (NASA) قد تنفق بلايين - بل - ،تريليونات، الدولارات خلال بضع سنوات لإرسال مركبة فضاء أو مماكوك، أو محطة أو معمل فضاء (إلى أخر تلك الأجهزة والمعدات) لمجرد المزيد من المعرفة عن الفضاء (وجود ماء أو حياة على سطح كوكب المريخ مثلا) . وكذلك نجد أن المنشأت التي تعمل في مجال إنتاج برامج الكمبيوتر تتحمل هي الأخرى لإنتاج وتنمية وتحديث هذه البرامج مبالغ ضخمة وقد بلغ فقط

«استهلاك» mortiz.tion. مصروفات النمية البرامج (دون تنمية الأصول ذاتها h.rdw.re) في شركة أمريكية متوسطة الحجم في ثلاثة سنوات من ١٩٨٧-١٩٨٩ مليون وستمائة وثلاثين دولارآ (١) (مع ملاحظة أن تلك هي فترة في الثمانينات من القرن الماضى حيث لم تكن معدلات الأسعار قد ارتفعت عالمياً إلى ماوصلت إليه سنة ٥٠٠٥) . وعن هذه الفترة كذلك (ثمانينات القرن الماضي) بلغت مصروفات الأبحاث والتنمية عن سنة واحدة في منشأتين مشهورتين اموتوروللا Motoroll Inc، وجونسون وجونسون Johnson & Johnson، حوالي ۲,۲ مليون دولار ، ۱,۳ مليون دولار على التوالى (بما يعادل ١٢٣ ٪ ، ٦٣ ٪ من الأرباح) (٢) أما في سنة ١٩٩٩/٩٨ - ومع الارتفاع العالمي للأسعار وزيادة معدلات التكنولوچيا والمنافسة في الأسواق عالمياً وارتفاع عدد المنشأت المتعددة الجنسيات MN's - فقد ارتفعت التكاليف المنصرفة على الأبحاث والتنمية في بعض المنشأت إلى معدلات عالية للغاية (قد تبدو معقولة للمنشأت العملاقة ومرتفعة جداً بالنسبة للمنشأت متوسطة الحجم) . وفي الجدول المعد عن الحدم منشأة دولية الأعلى في الصرف على الأبحاث والتنمية -Top 50 Interntion Compnies, by. R & D Expedi "ture تبين أن أكثر المبالغ المنصرفة على الأبحاث (رأس الجدول) في شركة جنرال موتورز الأمريكية للسيارات Generl Motors ويبلغ إنفاقها على الأبحاث والتنمية ٤,٧٤٨ بليون جنيه استرليني (بما يعادل ٥,١٪ من مبيعاتها) ، ويبلغ الإنفاق على هذا البند في الشركة الواردة في الترتيب الثالث بالجدول وهي شركة ، ديامار وكريسار، الألمانية ٣,٥٨ Dimler Chrysler بليون جنيه استرليني (بواقع ٣,٨٪ من مبيعاتها) ، ويبلغ هذا الإنفاق في ثامن شركة في الجدول وهي شركة «هيتاشي - Hit chi اليابانية ٢,٧٦٦ بليون جنيه استرليني (بواقع ٦,١٪ من مبيعات هذه الشركة) . ويبلغ الإنفاق على هذا البند في الشركة التي في المرتبة رقم ٣٦ في الجدول وهي شركة ،جلاكسو ويلكم Glxo Wellcome، البريطانية ١,١٦٣ بليون جنيه استرليني (بواقع ١٤,٦ ٪ من مبيعات الشركة) . (النسبة الأخيرة هي الأعلى بين هذه الشركات الأربعة (والجدول المذكور – وفقاً لما يمكن استنتاجه – مرتب تنازلياً) (7).

ويتنوع هذا الإنفاق المتعاظم على الأبحاث والتنمية (التطور) حسب الغرض من البحث ومتطلبات منهج العمل وفيما إذا كان البحث يجرى مثلاً لتنمية الأداء في مجال الإنتاج الصناعي (والتجاري) بمنشأة ما أو تحديثه أو إيجاد خطوط إنتاج بديلة

أو ، وهو الأكثر أهمية ، اكتشاف سلعة أو خدمة جديدة . ومهما يكن من أمر فإن

نتيجة أي بحث ناجح هو التوصل إلى معلومات جديدة في موضوع معين أو في

مشكلة محددة .

ومن المفهوم عن طبيعة الأعمال في البحوث أنه ليس من الضروري أن تؤتى المصروفات عليها وأكلها، إذ قد تقوم منشأة لإنتاج المستحضرات الطبية ببحث لاكتشاف دواء جديد لعلاج مرض ما وتنفق مئات الآلاف من الجنيهات ويتم تجربة الدواء الجديد ولكنه يفشل في علاج كامل للمرضى بهذا الداء . إذ قد يتضح بعد سنوات من التجارب . أن هذا الدواء ليس إلا مسكنا للداء ولايؤدي – الآ بإذن الله – إلى شفاء كامل من المرض .

ويتناول المحاسبون نفقات الأبحاث والتنمية عادة ضمن تناولهم الأصول غير الملموسة. ويتعرض البعض إلى هذه الأصول غير الملموسة أما باعتبارها منفصلة عن الأصول الثابتة أو جزء منها . فتناولت المعايير الأمريكية مثلاً الأصول غير الملموسة ومصروفات الأبحاث والتنمية في معيار واحد وهو أيضاً مافعلته معايير IAS وقام به وكيسو، و وويجانت، (٤) . أما وداڤيز، و وباترسون، و وويلسون، فقد تناولوا الأصول غير الملموسة ضمن تناولهم للأصول الثابتة (٥) . وفي هذا فإن أصل غير ملموس مثل براءات الاختراع قد يرى البعض معالجته باعتبار أنه من الأصول الثابتة لأن المتوقع أن يدر ذلك الأصل على المنشأة المعنية عائداً سنوياً مستمراً (حتى نهاية عمره) . ثم قد يظهر اختراع أخر ، في منشأة منافسة أخرى ، بما يترتب عليه – إن كان الاختراع الثانى أفضل للعملاء – أن ينخفض العائد من الاختراع الأول ، كما في اختراع الهاتف المحمول والنقال، أو الخلوي (cell-phone) .

وسيتناول هذا الفصل الأصول غير الملموسة (بصفة عامة) بالتركيز على تكاليف الأبحاث والتنمية – وشروط اعتبارها أصولاً غير ملموسة – وبحيث يهدف مناقشة المفاهيم عن كل منهما وإثباتهما معاً على أن يتبع ذلك عرض نبذة عن الشهرة .

۱– تعریف

لكى يمكن اعتبار البند أصلاً غير ملموس فإنه ينبغى أن تتوافر فيه الشروط المتعارف عليها للأصل (ملموس وغير ملموس) وأية شروط أخرى إضافية . ولأهمية



ذلك يهم التعرض أولاً للأصل غير الملموس ثم المصروفات الأبحاث والتنمية أو التطوير (التي قد تكون في ظروف معينة من الأصول غير الملموسة) .

1-1 الأصول غير الملموسة

١-١-١ المعيار الأمريكي ١٧

لم يتبين في المعيار الأمريكي APB 17 1V (المختصر) - الصادر في سنة Accounting Principles Bord APB (المحاسبة 19۷۰ عن منجلس مبادئ المحاسبة Intgible Assets - تعريفاً محدداً عن الأصول غير الملموسة وإنما بين بعض هوامش مرتبطة بإثباتها وعمرها المفيد (وفقاً لما أورده ديلاني مختصرا):

- * تكلفة الأصول غير الملموسة المشتراه (المقتناه) من الغير تثبت كأصول .
- * يجب استهلاك الأصول غير الملموسة بشكل منظم على السنوات التى استفادت منها وبمراعاة العوامل التالية: .. الشروط القانونية والمنظمة أو التعاقدية / شروط التجديد أو التوسع / التقادم والطلب والمنافسة / العمر المتوقع للعاملين/ التصرفات (الأعمال) المتوقعة من المنافسين / قد لايتم تبيان المنافع بشكل معقول/ يتكون (البند) من عوامل مفردة عديدة .
 - * يتم استخدام طريقة القسط الثابت للاستهلاك إلا إذا وجدت طريقة أخرى مناسبة بدرجة أكبر .
 - * ألاتزيد مدة الاستهلاك على ٤٠ سنة .
 - * ألايزيد العمر التقديري على ٤٠ سنة من تاريخ الشراء .
- * Costs of intangible assets acquired from others should be recorded as assets.
- * Intangibles should be amortized systematically over years benefited in view of the following factors.... legal, regulatory or contractul provisions/provisions for renewal or extension/obsolescence demand, competition.../life expectancies of employees/Expected actions of competitors / Benefits may not be reasonably projected/Composite of many individual factors.
- * Straight line amortization should be used unless another method is more appropriate.
- * Period of amortization should not exceed forty years.
- * Estimated life. should not exceed 40. years from the date of acquisition". (1)



رغم أن مصطلح provisions يمكن وكما هو معروف ترجمته إلى مخصصات فإنه يمكن أيضاً ترجمته إلى شروط . وقد استخدم مصطلح «استهلاك» للأصل غير الملموس بدلاً من مصطلح «إهلاك» الذي يستخدمه القرار ٢٠٤ لبيان انخفاض قيمة الأصل الثابت (وهو ما اتبعهأيضاً والمعيار ٢٣) .

ومن أهم مايمكن أن يبينه المعيار الأمريكي ١٧ أنه :

- أ في إشارته إلى تكلفة الأصول غير الملموسة ركز فقط على تلك المشتراه (المقتناة) دون إشارة إلى الأصول المنتجة داخلياً مثل براءة الاختراع (قد تشترى وقد تنتج داخلياً).
- ب- وعن استهلاك الأصل غير الملموس تطلب أن يتم الاستهلاك على أساس القسط الثابت إلا إذا وجدت طريقة أحسن . وممكن أن تكون الطريقة الأحسن هي تلك التي تساعد من ناحية في تحديد قيمة مقبولة للأصل وتؤدى من ناحية أخرى إلى تحميل المنشأة بما يقابل استخدامها هذا الأصل . وفي القسط الثابت تتحمل المنشأة بمبلغ ثابت من تكلفة (أو قيمة) الأصل سنوياً ، وقد لايكون مقدار انخفاض قيمة الأصل سنوياً متساويا . ومن جهة أخرى فقد لاتنخفض تلك القيمة على الإطلاق نتيجة عوامل كثيرة . فمثلاً قد يكون للاسم التجاري تأثير قوى ومستمر على زيادة المبيعات والأرباح - كما في منشأت الطعام السريع F.st foods («سندويتشات ..») - ومع هذا فإن الاسم التجاري لأي منشأة من هذه المنشأت يتأثر من إشاعة (بغض النظر عن صدقها أو كذبها) تنال منه ، كنشر أخبار عن عدم سلامة طعام مطعم مشهور مما يترتب عليه أن تنخفض إيراداته وأرباحه . كذلك فإن رواج سلعة تبيعها منشأة ما «ذائعة الصيت، ، كما في بيع الملابس التي تحمل الاسم التجاري الشهير الي فايزه، هذا الاسم التجاري (باعتباره أصلاً غير ملموس) إزدادت قيمته منذ أن نشأ . ولكن هذه الزيادة ليست وليدة الاسم وحده بل هناك عوامل أخرى: جودة المنتجات بما في ذلك العمالة الماهرة وسعر البيع.
- جـ- حدد المعيار الفترة القصوى لاستهلاك الأصل غير الملموس بأربعين عاماً . أى أنه يقترح عدم حساب استهلاك الأصل غير الملموس بعد ٤٠ سنة ولكن هل عدم حساب استهلاك يعنى أن الأصل غير الملموس قد انتهى عمره المفيد أم أن

الأصل مازال له عمراً ولكنه ضعيف فلايحسب له استهلاك ؟ الأرجح أن المعيار يعتبر أن الأصل غير الملموس انتهى عمره المفيد وإلا لتطلب حساب استهلاك له. وعن هذه الحالة الأخيرة نجد أن في الحياة العملية يتجاوز العمر المفيد لبعض الأصول ٤٠ سنة ، فهناك أسماء وعلامات تجارية ظلت معمرة لمائة عام (ويزيد) مثل اسم «مرسيدس» و «فورد» في صناعة السيارات .

- د- قد لايتضمن هذا المعيار تعريفاً شاملاً للأصل غير الملموس وحصراً لأهم أنواعه. ويجدر التذكير هذا بأن الاتجاه المحاسبي الأمريكي (وقد أشرنا سابقاً إليه) .. هو عدم التفرقة كثيراً بين الشروط اللازمة لتعريف الأصل (أو اعتبار البند أصلا) وبين الشروط اللازمة لإثباته بالقوائم (والدفاتر) المالية .
- هـ ثم يربط المعيار تحديد العمر المفيد للأصل غير الملموس بالأعمار المتوقعة العاملين بالمنشأة ، (رغم أن الأعمار بيد الله سبحانه وتعالى) والتى لايمكن توقعها سواء أكان العامل صغير السن أو تجاوز سن الخمسين . ومع هذا فالحقيقة أن بعض الأعمال تعتمد على مهارة وموهبة العاملين فيها حيث يكون لهم دوراً هاماً في استمرارية الأعمال وتدفق المنافع الاقتصادية . ويظهر ذلك جلياً في الأعمال الفنية حيث يكون للفنان دوراً أساسياً في جلب المنافع الاقتصادية قبل وفاته أعمالاً فنية خارج مجال المنافسة ورغم أن الساحة تعج بفنانين موهبين وعلى قدر عالى من الكفاءة ولكن أدائهم رغم جودته يختلف ويقل عن أداء ،فان جوخ ، ورغم أن هذا المثال صارخ وقد يبدو محدوداً إلا أن هناك أنشطة أخرى تعتمد أيضاً على مواهب وقدرات معينة كأنشطة السيرك أو الألعاب السحرية ذلك تعتمد أيضاً على مواهب وقدرات معينة كأنشطة السيرك أو الألعاب السحرية ذلك أن للفنان (العامل) في تلك الأنشطة مواصفات معينة لاتتوافر في كل شخص كالموهبة والاستعداد والإمكانيات ويخضع لتدريب مكثف ومع كل هذا نجد أن هناك من يؤدى تلك الأنشطة بكفاءة ما وهناك من يؤديها بكفاءة يصعب مضاهاتها .

١-١-٢ القانون والمعيار ١١ البريطانيان

تضع المدرسة البريطانية قواعد أو متطلبات معينة - وكما في المدرسة الأمريكية - للأصل غير الملموس وهي تعتبره من الأصول الثابتة فتقسم أصولها

الثابتة إلى أصول ثابتة غير ملموسة intngible fixed ssets وأصول ثابتة ملموسة، وإن كان هذا الوضع إلى تغيير بعد تطبيق معظم المنشأت في أوربا – بل والكيانات الأكاديمية – معايير IAS . والمعروف أن لمعظم الأصول الثابتة أعماراً اقتصادية مفيدة (أعماراً إنتاجية) محددة ومع هذا فإن البعض يرون أن أعمار بعض أنواع الأصول غير الملموسة ولانهائية unlimited lifes وبالتالي فإن تخفيضها بالاستهلاك يعتبر إجراء غير مناسب irrelevnt ، وهو الإجراء الذي قامت به بالفعل الدايلي ميل وجنرال ترست irrelevnt ، وهو الإجراء الذي المامول غير مناسب معتبر المول ترست Dily Mil and Generl Trust ولم الدايلي ميل وجنرال ترست Dily Mil and Generl Trust ، وهو الإجراء أنها أصول غير ملموسة أخرى على اعتبار أنها أصول غير ملموسة أعمارها لانهائية ، وبالتالي يتطلب الأمر إعادة تقييمها سنويا (٢) .

ورغم أن المدرسة البريطانية تتناول الأصل غير الملموس باعتباره ثابتاً (أصل غير ملموس ثابت) وأنه قد يكون له عمراً لانهائي infinite فإن القانون البريطاني عير ملموس ثابت) من الأصول الثابتة (الأرجح الملموس) من له عمراً محدداً:

... أى أصل ثابت له عمر اقتصادى محدود ، فإنه يتم إهلاكه خلال هذا ... ny fixed العمر ، على أساس منظم حتى (الوصول) إلى قيمته الباقية إن وجدت sset that his limited useful economic life to be depreciated over that . (^) life, on systematic bisis, down to its residual value "if ny"

وقد أضاف القانون هنا إلى مصطلح عمر مفيد ، اقتصادى ومحدود ، وقد أصبح التعريف بذلك أكثر تحديداً. وقد وردت قواعدا هامة فى معالجة الأصول غير الماموسة (الثابتة) – للمدرسة البريطانية – فى مسودة الإفصاح للتقارير المالية رقم الملموسة (الثابتة) – للمدرسة البريطانية – فى مسودة الإفصاح للتقارير المالية رقم التى ترتبط بالمعيار البريطانى SSAP (كما أشرنا ، وهو هنا المعيار (١٢) . ويبدو أن ، هذه القواعد لا تختلف جوهريا عن تلك التى يتضمنها المعيار (ولكن معظم إن لم يكن جميع – كتابات المحاسبين تتناولها) . ومن تلك القواعد ما يلى :

^{*} الأصول غير الملموسة التي يتم إنشائها داخلياً يتم إثباتها فقط إذا كانت لها قيمة سوقية مؤكدة



 ^{*} الأصول غير الملموسة التي تم شرائها بشكل منفصل يجب رسملتها بالتكلفة .

^{*} الأصول غير الملموسة التي تم الحصول عليها ضمن شراء منشأة ينبغي أن يتم إثباتها بشكل منفصل عن شهرة المحل ، إذ كان من الممكن قياس قيمتها بشكل يعتمد عليه عند أول إثبات .

وجاهزة .

* وأن البند (المفردة) ينبغى أن ينتمى إلى مجموعة كبيرة متماثلة من الأصول . تتساوى من جميع النواحى المادية ، مثل رخص تشغيل خط التليفزيون ،الكابلى، (الخصوصى)

- * Intangible assets bought separately should be capitalized at cost.
- * Intangible a assets obtained in the course of acquiring a business should be recognised separately from goodwill if their value can be measured reliably on initial recognition.
- * Internally developed intangible assets should be recognised only if they have a readily ascertained market value.
- * The item must belong to a homogeneous population of assts that are equivalent in all material respects such as cable television operating licences...". (1)

وفى اللغة الإنجليزية ، كثيراً مايتم استخدام مصطلح intngible بصيغة الجمع ليصبح intngible بمعنى ،غير ملموسات، أى أصول غير ملموسة وهو ما استخدمته مسودة الإفصاح كما استخدمت أيضاً مصطلح popultion – والذى عادة يعنى سكان – أى عدد كبير أو ،مجموعة كبيرة، من الأصول .

ويلاحظ على ماجاء بهذه المسودة (وكثيرا منه يتفق مع المعيار الأمريكي) أن:

أ- لاتفرق المدرسة البريطانية هنا - وكما في الأمريكية - بين متطلبات تعريف الأصول غير الملموسة ومتطلبات إثباتها .

ب- وتفصل المسودة بين معالجة الأصول المشتراه وبين تلك المنتجة ذاتياً ، وهو مالم يركز عليه المعيار الأمريكي .

ج- تثبت الأصول غير الملموسة - إن أمكن قياسها بشكل يعتمد عليه عند أول إثبات (عند إثبات شراء المنشأة في دفاتر المشترى) - منفصلة عن الشهرة . ويؤكد المعيار على أن تكون مجموعة الأصول هذه وليس الشهرة قابلة للقياس قياساً يعتمد عليه وجاء هذا المتطلب رغم أن كثير منها مثل براءات الاختراع والرخص وقوائم العملاء قد يسهل قياسه عن قياس الشهرة .

د- يتم إثبات الأصول غير الملموسة المنتجة ذاتياً فقط إذا كانت لها قيمة سوقية مؤكدة وجاهزة .



هـ- رغم أن الاسم التجارى أو براءات الاختراع تنشأه فى أحوال كثيرة داخلياً إلا أن ذلك لايمنع من بيعهما للغير كما حدث مؤخراً (أوائل القرن الحادى والعشرين) فى بيع شركة توزيع البترول الدولية العملاقة ،موبيل أويل، إلى شركة ،اسو ستنادرد، وأصبحت ،أكسوموبيل، . ورغم أن منافذ البيع ظلت تحمل الأسماء قبل البيع (و الشراء) ،موبيل، و ،اسو، إلا أن الاسم القانونى أصبح يضم الاثنين معاً .

و- مسألة أن الأصل غير الملموس يتم إثباته بالتكلفة عند أول إثبات أوردها المعيار - وعلى الأرجح - تأكيداً على أن الأصل يثبت عند اقتنائه (أى عند أول إثبات) بالتكلفة ثم بعد ذلك قد لاتكون التكلفة هى أساس الإثبات (ممكن إعادة التقييم).

ويرى دداڤيز، و «پاترسون» و «ويلسون» أن ماجاء بالمسودة ١٢ – عن أن الأصول غير الملموسة التى يتم إنشائها داخلياً تثبت إذا كان لها قيمة سوقية مؤكدة وجاهزة – هو اقتراح مقيد جداً much more restrictive لأنه يتطلب وجود سوقاً نشطة ctive mrket ثنشطة ctive mrket تتعلق بهذا الأصل (بالذات) ، كما أنه البند لابد وأن ينتمى إلى مجموعة كبيرة جداً متماثلة من الأصول . (ورغم أن ماتتطلبه المسودة عن المجموعة الكبيرة المتماثلة غريب إلا أنه قد يكون القصد منه طالما هناك مجموعة كبيرة ، التأكيد على أن البند بالفعل أصل غير ملموس) . كما أن القواعد بالمسودة وكما يقول هؤلاء الكتاب الثلاث – تبين rules out إمكانية «إثبات أصول غير ملموسة فريدة (في نوعيتها) مثل العلامات (الماركات) التجارية والملكيات (الحقوق) المنشورة / وبراءات اختراع الأدوية . إذا كانت هذه الأصول قد تم إنشائها داخلياً ولم يتم إقتنائها -ing unique intangibles such as brands, publishing titles and patented drugs if they are (۱۰) homegrown rather than acquired.

ولكن ما المقصود من أن العلامات ، وباقى الأصول غير الملموسة المذكورة ، أصولاً فريدة ، فهى تبدو متماثلة فى أنها غير ملموسة؟ . إن فريدة مصطلح يعنى التفرد، فى حين أن الأمر ليس كذلك بالنسبة للأصول المذكورة لأن هناك كثرة ووفرة منها فى المنشأت المختلفة فالعلامات والأسماء التجارية مثلاً موجودة فى كل منشأة على وجه الأرض وقد يكون المقصود من التفرد عدم التكرار ، بمعنى الآ تستخدم منشأتين تعملان فى نفس المجال ذات العلامة التجارية مثلا . ولذلك ممكن استخدام مصطلح ،متميز، للدلالة على وصف الأصول غير الملموسة ككل (وليس

بعضها) – أويكون أيضاً للأصل غير الملموس المفرد خصائص مميزة وليست معتادة – وقد يكون ذلكأقرب من استخدام مصطلح ،فريد، لهذا الوصف .

وعن ماجاء في المعيار عن الأصول غير الملموسة التي يتم إنشائها داخلياً يتبادر إلى الأذهان سؤلاً هاماً لماذا تتطلب بعض المعاير التفرقة بين الأصل غير الملموس المنشأ داخلياً وذلك المشترى ؟ وقد يكون أحد أسباب ذلك هو السهولة النسبية في تحديد تكلفة الأصل المنتج ذاتياً مقارنة بشرائه ضمن أصول غير ملموسة وملموسة أخرى (وليس شرائه بمفرده ، كما في شراء منشأة فقط الاسم التجاري لمنشأة أخرى). وقد تشترى المنشأة س المنشأة ص (محل مأكولات سريعة) فيتضمن ثمن الشراء أصولاً ملموسة (أراضي ومباني ..) وأصولاً غير ملموسة : علامة تجارية وبراءة اختراع وأصول أخرى . وفي هذا فقد لايكون تحديد تكلفة (أو قيمة) كل أصل غير ملموس اشترته س من ص أمراً ميسوراً (إلا إذا اشترت س فقط علامة ص التجارية).

ويلاحظ أن وجود وسوق نشطة مؤكدة وجاهزة وللأصل غير الملموس ، كما جاء بالمسودة ١٢ ، مسألة ليست هينة وتتطلب جهداً كبيراً من الباحث عن هذا السوق . وقد تختلف نتيجة هذا البحث (والدراسة) بين باحث وأخر أو بين محاسب وأخر . هذا مع مراعاة أن وجود سوق يتطلب أساساً ، وكما أشرنا سابقاً ، أن يكون هذا الأصل معروض بالفعل للبيع (والوضع يزداد تعقيداً أن كانت هناك مجموعة من الأصول غير الملموسة) . أما عن التماثل بين الأصول – الذي جاء أيضاً بالمسودة – فهو يتطلب مزيداً من الإيضاح . فالتماثل والسوق النشطة لأصول غير ملموسة قد يصعب من بعض الجوانب وجودهما معاً . والتماثل قد يكون في طبيعة الأصل غير الملموس (علامة تجارية مثلاً للبيع) ولكن التماثل لن يكون بالضبط identicl بمعنى أن جميعها براءات اختراع مثلاً ولكنها ليست نفس البراءة وممكن أن يكون معروضاً للبيع (أو ممكن عرض للبيع) علامات تجارية ولكن كأمر طبيعي ليس كل علامه هي ذاتها الأخرى (فالعلامة علامات تجارية ترتبط بالمنشأة ذاتها وهي تختلف ولاتتماثل بين منشأة وأخرى حسب طبيعة النشاط وأمور أخرى وفقاً لتفسيرنا لمعنى التفرد فيما تقدم) .

وإذا كان المفترض أن لهذا الأصل غير الملموس سوقاً نشطة - وهو افتراض

يتطلب عرض الأصل للبيع – ولكن لسبب اتضح فعلياً عدم وجود تلك السوق ، فهل الأفضل حينئذ إلا يتم تقدير قيمة للأصل غير الملموس هذا أم يعتمد على قيمة سوقية ما (كوجود مجموعة من المشترين لهذا البند وراغبون فى الشراء) أم يتم تقدير قيمة على أساس المثل فى منشأة فى ذات النشاط : العلامات لمحلات الحلوى أو فى محلات بيع الطعام السريع (رغم اعتراض بعض المعايير على ذلك السعر الأخير) ؟ المستحسن أن يوجد سعر سوق (أو سعر بيع ولو من مشترى واحد) لهذا الأصل غير الملموس باعتباره بديلاً لسعر السوق النشطة رغم أنه ليس بديلاً متماثلاً أو متساوياً وإنما هو مجرد بديل متاح وحتى لايترك البند دون إثبات أو يثبت بقيمة بعيدة عن الواقع تماماً . (وفى هذا تجدر تكرار الإشارة مرة أخرى إلى رأيى فى فصل سابق من أن عرض الأصل للبيع هو لمعرفة سعره بيعه ولكنه عادة لن يباع فعليا) .

وكانت المسودة قد أوردت أيضاً أمثلة على بعض الأصول غير الملموسة ومنها رخص تشغيل تليفزيون كابلى ،خصوصى، (على اعتبار أن التماثل سيكون عادة فى ذات النواعية: براءات اختراع أدوية) ونضيف إلى ما أوردته المسودة رخص صيد الأسماك في أعالى البحار ورخص تشغيل المصانع.

۲۸ IAS العيار ۳۸ ا

١-٣-١-٢ صفات للأصل غير الملموس

أورد المعيار MA IAS (الأصول غير الملموسة) التعريف التالي :

«الأصل غير الملموس هو أصل غير نقدى ممكن التعرف عليه ، ليس له كيان مادى ، ويحتفظ به من أجل استخدامه في الإنتاج أو لتموين (إمداد) السلع أو الخدمات ، وللإيجار للأخرين، أو لأغراض إدارية ..

An intangible asset is an identifiable non-monetary asset without physical substance held for use in the production, or supply of goods or services, for rental to others, or for administrative purposes.". (\\\)

ومن أهم عناصر هذا التعريف للأصل غير الملموس: أنه:

أ- غير نقدى : فهو ليس مثل المخزون أو النقدية أى ليست له مواصفات النقدية ، ولكن لكونه أصل فإن له قيمة ممالية، .



ب- ممكن التعرف عليه: إذ لايمكن إثبات أصل ما غير ملموس (أو ملموس) إلا بعد تحديده فإذا اشترت المنشأة س المنشأة ص بمبلغ ٢٠ مليون جنيه ، فإن س لن تظهر في دفاترها قيمة أية أصول غير ملموسة إلا إذا استطاعت تحديدها والتعرف عليها وتقدير قيمتها .

جـ - بدون كيان مادى : بمعنى أن الأصل غير الملموس ليس له وجود ملموس بعكس الحال في المخزون من الإنتاج الصناعي التام أو غير التام مثلاً .

د- الاستخدام ذاتياً وممكن من الغير: يعتبر الأصل غير الملموس هنا (في تعريف المعيار TA IAS) كالأصل الثابت الذي يستخدم في الإنتاج أو في غير الإنتاج (بنفس المنشأة) أو يؤجر للغير عادة خارج المنشأة (أي لمنشأة أخرى أو لأفراد أخرين).

والأصل غير الملموس هو أصل ينبغى أن يجلب منافع اقتصادية للمنشأة وهو لذلك كالأصل الثابت – وتعتبره المدرسة البريطانية أصلاً ثابتاً بالفعل . (وقد يكون ذلك السبب في عدم الإشارة في التعريف إلى أن الأصل غير الملموس يجلب منافع اقتصادية للمنشأة) . فالاسم التجاري مثلاً لمنشأة مثل بنك مصر (المصري) ظل وسيظل بإذن الله – يحقق لها موارد – وتساعده في ذلك قدرات وكفاءات وسياسات فعالة – منذ سنوات طويلة ونفس الشئ للبنك الأهلى المصرى وغيرهما .

ولهذا فإن من مواصفات الأصل غير الملموس إضافة إلى مايقدم مايلى :

- * للأصل عمر إنتاجي طويل: وقد قدره المعيار الأمريكي بـ ٤٠ سنة .
 - * ويحقق منافع اقتصادية مستقبلة للمنشأة .
 - * يمكن بيعه ،

١-٢-١-٢ ثلاث محددات أساسية للأصل غير الملموس

تطلب المعيار IAS وهو يشرح بعض مايرتبط بالأصل غير الملموس تحقق ثلاث محددات أساسية للأصل غير الملموس: أ- إمكانية التعرف على (تحديد) الأصل غير الملموس. ب- الرقابة عليه والتحكم فيه . جـ- استخدام الأصل ومن ثم حدوث منافع اقتصادية مستقبلة ، منه .

إمكانية التعرف على (حديد) الأصل غير الملموس

تتحمل المنشأة – وكما يذكر المعيار ٣٨ IAS – مصروفات للحصول على موارد وتتحمل التزامات عند شراء أو تنمية أو صيانة أو تقوية الموارد غير الملموسة – مثل المعرفة العلمية أو الفنية / (الحصول على) رخص للتصميمات أو لتطبيق عمليات أو أنظمة جديدة / الملكية الذهنية / معلومات السوق والعلامات التجارية «بما في ذلك أسماء المنتجات ونشر حقوق الملكية».

ووالأمثلة المتعارف عليها للبنود التي تتضمنها هذه العناوين الواسعة السابقة هي برامج الكمبيوتر / براءات الاختراع / حقوق النشر (والتأليف) / الأفلام السينمائية (الطويلة) / قوائم العملاء / حقوق خدمة الرهن (العقاري) / رخص صيد الأسماك / حصص الاستيراد / منح حقوق امتياز للاستغلال / علاقات العميل أو المورد / الاحتفاظ (ولإء) بالعميل .

Common examples of items encompassed by these broad headings are computer software / patents / copyrights / motion picture films / customer lists / mortgage servicing rights / fishing licences / import quotas / frenchises / customer or supplier relationships / customer loyalty ..."

ويعتبر بناء العلاقات مع العملاء ومع الموردين أصلاً غير ملموس قد تتحقق منه منافع ثم أيضاً في الاحتفاظ loy.lty (ممكن تترجم أيضاً إلى وفاء) بالعميل باعتباره المورد الرئيسي للمنفعة الاقتصادية . ووفاء العميل (للمنشأة) هو مصطلح متعارف عليه في المحاسبة في دول الغرب وأمريكا .

ويعتبر المعيار IAS الأفلام السينمائية من الأصول غير الملموسة ، مثلها مثل براءة الاختراع والعلامة التجارية ، بما يبدو وأن النظام المحاسبي الموحد لايتفق مع هذه المعالجة للأفلام السينمائية حيث يعتبرها أصولا متداولة .

أهمية التمييز: يؤكد المعيار ٣٨ IAS أن تعريف الأصل غير الملموس يتطلب تمييزه عن الشهرة ". to distinguish it clerly from goodwill . ذلك أن المنافع



الاقتصادية المستقبلة – عند إدماج منشأة في أخرى – قد تتحقق من أصول تم التعرف عليها (تحديدها) من عملية الشراء (الحصول على) ssets .cquired. أو من أصول مجمعة معا (على اعتبار أن الأصول المجمعة (والاثبات المقصود في دفاتر المشترى يصعب إثباتها – كمفردات) عندما يكون المشترى (أي الذي حصل عليها (cquirer) قد اشتراها بالفعل .(والاثبات المقصود هو في دفاتر المشترى) .

ويلاحظ هنا أن المعيار IAS يركز على تحديد ماقد ينتج من منافع اقتصادية للمنشأة (أى تدفقات نقدية صافية للمنشأة وفقاً لما أبديناه) من : أ- شهرة المحل ومن ب- أصول تم تحديدها ومن ج- أصول أخرى لم يمكن إثباتها كمفردات . ويدل هذا التركيز على أن المعيار IAS يهتم كثيراً بالتدقيق إلى أبعد مدى لمعرفة جدوى الحصول على أو شراء كل نوعية أو مفردة (إن أمكن) على حده ، وعلى درجة جودة الأصول خير الملموسة .

وقد بين المعيار TA IAS كما أشرنا أهمية التمييز ووضح الأضل الممكن فصله إذا كان الأصل ممكن فصله والأصل الممكن فصله (هو الذي) تستطيع المنشأة تأجير ، أو بيع ، أو مبادلة أو توزيع المنافع الاقتصادية المستقبلة المحددة التي يمكن أن نسبها إلى هذا الأصل وذلك ودون أيضاً بيع المنافع الاقتصادية المستقبلة التي تتدفق من أصول أخرى استخدمت في ذات النشاط الإيرادي .

... if the asset is separable. An asset is separable if the enterprise could rent, sell, exchange or distribute the specific economic benefits attributable to the asset without also disposing of the future economic benefits that flow from other assets used in the same revenue earning activity."

وتبين هذه الفقرة أن الأصل الذي يمكن فصله هو ذلك الذي تحصل منه المنشأة على منافع اقتصادية سواء من تأجيره – أو من بيعة .. وهو أمر واضح فبراءة الاختراع يمكن بيعها أو تأجيرها .. ورغم أن المعيار ٣٨ IAS يركز على أهمية الفصل بين الأصول لتحديد المنافع الاقتصادية المتوقع تدفقها من كل فإنه عاد وبين أن الفصل ليس شرطاً ضرورياً من أجل التحديد طالما كان في إستطاع المنشأة تحديد أصل ما بطريقة أخرى . وهو أيضاً أمر واضح ومهم .

• فمثلاً إذا تم اقتناء أصل غير ملموس مع مجموعة من الأصول فإن (هذه) العملية قد تتضمن نقل حقوق قانونية تمكن المنشأة من تحديد الأصل غير الملموس.



For example, if an intangible asset is acquired with a group of assets, the transaction may involve the transfer of legal rights that enable an enterprise to identify the intangbile asset."

ويمكن أن نعطى مثالاً على تلك الجزئية: المنشأة س تنتج أفلاماً سينمائية وتبيع حق عرضها فإذا باعت إلى المنشأة ص معدات سينمائية وأفلام سينمائية بمبلغ ١٠ مليون جنيه يمكن بسهولة في ص تحديد قيمة الأفلام السينمائية من واقع عقد البيع الذي يحدد كل فيلم وقيمته وحق عرضه وتحديد قيمة المعدات السينمائية أيضاً. ونفس الشئ يمكن أن يسرى على بيع حق نشر كتب معينة بيعت من منشأة س إلى أخرى (ص) وبيعت معها معدات وأصول ثابتة (مثل الأرفف والروافع ..).

السيطرة والتحكم (والرقابة) لجلب المنافع وتسيطر المنشأة – وفقاً للمعيار IAS - على أصل ما:

وإذا كان لدى النشأة السلطة (القدرة) فى أن تحصل على المنافع الاقتصادية المستقبلة التى تتدفق من المورد المعنى وتستطيع أيضاً أن تمنع الغير من الحصول على هذه المنافع .. وينبع ذلك من الحقوق القانونية التى يمكن أن تعمل بها (أى) محكمة . وفى غياب الحقوق القانونية فإن ممارسة السيطرة (والتحكم) تعد أكثر صعوبة ..

.. if the enterprise has the power to obtain the future economic benefits flowing from the underlying resource and also can restrict the access of others to those benefits ... stem from the legal rights that are enforceable in a court of law. In the absence of legal rights it is more difficult to demonstrats control".

ويمكن أن تفسر عبارة underlying resource بأنها المورد أو الأصل المعنى، وتعد الحقوق القانونية بصفة عامة – وهو ما أخذ به المعيار IAS – طريقة أساسية للسيطرة على المنافع ولكنها ليست الطريقة الوحيدة على اعتبار أن المعيار IAS يرى أنها لاتعد شروطاً ضرورياً necessry condition للسيطرة والتحكم طالما أن المنشأة قد يمكنها السيطرة على المنافع الاقتصادية المستقبلة بأى طريقة أخرى، ورغم أهمية مايتطلبه المعيار IAS ومحاولته أن يكون مرناً وليس جامداً إلا أن الحق القانوني هو الطريقة الأساسية والأهم للسيطرة وبدونه قد لاتكون هنا سيطرة ، كما هو الحال بالنسبة لبراءة الاختراع التي ينبغي تسجيلها مثلاً وبالتالي يخضع استخدامها

لسيطرة كاملة من مخترعها (صاحبتها) أو مشتريها . وفى هذا فإن المعيار IAS يؤكد على أنه ينبغى أن يكون هذا الحق القانونى هو الذى تقبله محكمة وهذه مسألة غاية فى الأهمية يتطلب أن يعمل بها محامى قدير . ومفهوم أن السيطرة والتحكم هى أساس تدفق المنافع الاقتصادية المستقبلة من الأصل المعنى والخلاصة أن السيطرة تعنى ان تحصل المنشأة على منافع اقتصادية من أصل ، وتمنع الغير من أن يحصلوا عليها .

المعرفة بالسوق والتكنولوجيا: من المتفق عليه أن جميع الأصول غير الملموسة، كالعلامة التجارية وبراءة الاختراع ورخص صيد السمك في أعالى البحار.. – وهي الأصول الأكثر ظهوراً في القوائم المالية للمنشأت – وأيضاً الأصول الأخرى مثل المعرفة بالسوق والمعرفة بالتكنولوجيا (والتنمية التكنولوجية) تنتج منافع اقتصادية مستقبلة للمنشأة المعنية وفي هذا يبين المعيار TA IAS أنه:

وتتحكم المنشأة في هذه المنافع إذا ، مثلاً كانت المعرفة قد تم حمايتها بالحقوق القانونية مثل حقوق النشر والتأليف أو بواسطة قيد (قيود) إتفاقية تجارية وإذا سُمح به، أو بواسطة الواجب An enterprise controls those benefits if, for exam- القانوني على العاملين بضرورة الكتمان ple, the knowledge is protected by legal rights such as copyrights, a restraint of trade agreement "where permitted" or by a legal duty on employees to maintain confidentiality".

يمكن أن يستخدم مصطلح permitted هنا بمعنى الوجود والأكثر استخداماً هو والسماح، ويركز المعيار IAS على مسألة كتمان المعرفة بالتكنولوجيا التى تتحقق للمنشأة عن هذه الأصول مثل أن تنمى منشأة تنتج «شفرات حلاقة» من قدرات شفراتها وتضاعف من حدتها وتكون الشفرة بحدتها الجديدة «سر صنعة» ينبع داخلياً من المنشأة ذاتها ينبغى معه كتمان هذه المعرفة الجديدة . والكتمان والكتمان وأى كتم السر) يعنى هنا الاحتفاظ بمورد من الموارد التي تحقق منافع اقتصادية . ويبين المعيار IAS أن المعرفة ذاتها هي المنفعة الاقتصادية المستقبلة بما ينبغي معه حمايتها كما في حقوق النشر والتأليف التي تحمى الناشر والمؤلف (والمعرفة) .

إذاً فالمعيار TA IAS يركز على أ- المعرفة بالسوق (والتكنولوجيا) باعتبارها منفعة ، وعلى ب- كتمان أسرار العمل في جميع الأنشطة (الصناعية ...) . ولكن

المعرفة بالسوق - بمعناها المتعارف عليه - لها أيضاً جانباً أخر إضافة إلى ما أورده المعيار IAS . فتلك المعرفة تستلزم من المنشأة - وحتى تحقق منافع اقتصادية منها ليس فقط معرفة بيانات المنافسين ، وإن أمكن السرى منها ، بل أيضاً معرفة المنشأة احتياجات الطرف الأخر (عملاء وأسواق) أى متطلبات المستهلكين المشترين - لكى يستمروا ، أو يصبحوا عملاء - ثم تلبيتها بفاعلية وبدقة بالغة . وتسعى كل منشأة أن يفوق إنتاجها جودة المتاح فعلاً بالأسواق (من سلع وخدمات) . فهذه المعارف أو المعلومات طالما سيتم تنفيذها - بإنتاج سلعى أو خدمى - كما هو مخطط ومطلوب بالجودة العالمية تحققت المنافع عند بيع هذا الإنتاج السلعى أو الخدمى وتحصيل ثمنه .

ويرتبط بمعرفة السوق تحديد قوائم وملفات العملاء وعلى أساس فعل كل ماهو مناسب لكى يستمروا كذلك ، عملاء . (فالقاعدة أنه بدون شراء العميل سلعة المنشأة ، أو خدمتها ودفع قيمتها ، فإنه لن توجد لها منفعة اقتصادية أى لاإيراد ولاتدفق نقدى للداخل) . نذلك فالمعيار ۱۹۵ ۳۸ يركز على أهمية ،... أنه ، لمجهوداتها (المنشأة) في إقامة علاقة مع العميل والاحتفاظ به (بولائه) ، فإن العملاء سيستمرون في التعامل التجاري معها . ومع هذا فإنه في (حالة) غياب الحقوق للحماية (المنتج) أو غياب وسائل أخرى للتحكم والسيطرة ، على العلاقات مع العملاء والمحافظة عليهم للمنشأة فإن المنشأة سيكون لها ، عادة ، سيطرة غير كافية على المنافع الاقتصادية التي تتدفق من العلاقات من العملاء والاحتفاظ بهم – حتى يتم اعتبار هذه البنود ،قوائم العملاء / الأنصبة في السوق / علاقات العملاء واحتفاظ المنشأة بهم ، متفقة مع تعريف الأصول غير الملموسة .

... due to its efforts in building customer relationships and loyalty, the customers will continue to trade with the enterprise. However, in the absence of legal rights to protect, or other ways to control the relationships with customers or the loyalty of the customers to the enterprise, the enterprise usually has insufficient control over the economic benefits from customer relationships and loyalty to consider that such items "portifolis of customers/market shares / customer relationships/customer loyalty" meet the definition of intangible assets."

يلاحظ أن مصطلح tr.de يعنى إتجار ويعنى أيضاً هنا تعامل تجارى . إذاً فالمعيار IAS يهتم ، وكعرف عالمى فى المعاملات التجارية ومابيناه ، بالعملاء (أى المشتريين) لأنهم المورد الذى يحقق منافع اقتصادية للمنشأة . ولذلك



فإنه عندما تقيم المنشأة علاقات قوية وفعالة أ- معهم من ناحية وب- مع الموردين (الذين يمثلون التكلفة) من ناحية أخرى قد يتحقق لها المنافع الاقتصادية المرجوة (صافى تدفقات نقدية فعاله ومؤثرة).

ولهذا فإن قائمة العملاء وحدها تعتبر وفقاً للمعيار PA IAS – وبصفة عامة – من الأصول غير الملموسة ، طالما تحققت فيها شروط الأصل غير الملموس مثل أن تستخدمه المنشأة فترة طويلة (كالأصل الثابت) ويحقق لها منافع اقتصادية . أما إن لم يكن لدى المنشأة سيطرة (وتحكم) كافية على قوائم العملاء هذه ، وعلى وفاء العملاء (أي الاحتفاظ بهم) فإن هذا الأصل (قوائم العملاء والاحتفاظ بهم) قد لايتحقق فيه تعريف الأصل غير الملموس وقد لايصبح أصلاً غير ملموس ومن ثم وهو مالم يذكره المعيار IAS صراحة – ممكن أن يعتبر الإنفاق عليه مصروفات وعلى هذا فمسألة السيطرة والتحكم هنا أساسية في اعتبار البند أصلاً غير ملموس .

أهمية العمالة الماهرة إدارياً وتدريبها

واستطراد المعيار TA IAS وهو يعرض لمسألة السيطرة والتحكم على المنافع الاقتصادية المستقبلة التي يمكن أن تحققها – أو ينبغى أن تحققها – أصول أو موارد المنشأة فانتقل إلى العاملين بالمنشأة ومدى ارتفاع مهاراتهم وفقد يكون لدى المنشأة فريق من العاملين (الإداريين) المهرة وقد يمكنها التعرف على الزيادة في مهارات العاملين الإداريين نتيجة التدريب بما يؤدى إلى منافع يمكنها التعرف على الزيادة في مهارات العاملين الإداريين نتيجة التدريب بما يؤدى إلى منافع اقتصادية مستقبلة . وقد تتوقع المنشأة أيضاً أن يستمر العاملون الإداريون في إتاحة (إعطاء) مهاراتهم لها enterprise may have a team of skilled staff and may be able to identi- مهاراتهم لها incremental staff skills leading to future economic benefits from training. The enterprise may also expect that the staff will continue to make their skills available to the enterprise".

وكثيراً مايستخدم مصطلح St.ff ليعنى طبقة عليا نسبياً من العاملين (عماله إدارية أعلى من طبقة العمال) أي ليست العمالة في أدنى مستوى (كما أشرنا). وتوقع : المنشأة بأن يستمر العاملون في إعطائها مهاراتهم مسألة ترتبط بعدد من الاحتمالات بعضها بعيد وليس مرجحاً. فمثلاً قد أ- يختزن الموظف الفنى أو الإداري بعضاً من خبراته أو مجهوده لأداء أعمال أخرى خارج المنشأة التي يعمل بها ليزيد من دخله وقد ب- يحصل على درجة علمية أعلى ثم يستقيل ليعمل في منشأة أخرى . أو قد ج- قد لايكون على وفاق مع الإدارة فلايعطى كل مالديه ، خاصة إن كانت هناك

فى منشأت معينة عمالة أكثر من حاجة العمل ، فلاتكتشف رئاساته ذلك. وبكلمات أخرى فإن ما فى «نفس» العمالة البشرية – خاصة الفنية فى المستويات الإدارية الأعلى – يصعب جداً معرفته ثم توقع سلوكه سواء بإناحة مهاراته (كما ينطلب المعيار ٣٨ IAS) أو بعدم إناحتها أو بتركه للعمل (ليعمل فى جهة أخرى) .

والأساس أن المنشأة تعين عمالة ماهرة skilled ولكن العرف يقضى بأن يتم تدريبها فتحدث زيادة increment.l في تلك المهارة . ولاشك أن العمالة واحدة من أهم عناصر الإنتاج : مواد/عمل/مصروفات (وعوامل الإنتاج في الاقتصاد هي أراضي عقارات المال/عمل) ومن ثم ينبغي دراستها وتنميتها .

الأصل منافع متعددة

ويتطلب المعيار TA IAS أن يحقق الأصل غير الملموس - ومثل كل أصل ، ثابت أو متداول - للمنشأة منافع اقتصادية مستقبلة - وفي هذا فإن :

«المنافع الاقتصادية المستقبلة التي تتدفق من أصل غير ملموس قد تشمل الإيراد من بيع السلع أو الخدمات ، توفير التكاليف ، أو أية منافع أخرى ناتجة من استخدام المنشأة للأصل . فعلى سبيل المثال استخدام الملكية الفكرية في عملية إنتاج قد يترتب عليها تخفيض تكاليف الإنتاج المستقبلة بدلاً من زيادة الإيرادات المستقبلة ..

The future economic benefits flowing from an intangible asset may include revenue from the sale of products or services, cost savings or other benefits resulting from the use of the asset by the enterprise. For example, the use of intellectual property in a production process may reduce future production costs rather than increase future revenues". (17)

وممكن أن يترجم مصطلح r.ther هنا على أنه نفى .

ويبين المعيار IAS من المنفعة الاقتصادية من الأصل غير الملموس – باعتبارها ثالث المحددات في الأصل غير الملموس – تتدفق من أبيع السلع أو الخدمات ب – توفير التكاليف ج – وأية منافع أخرى ناتجة من استخدام الأصل غير الملموس (نوقشت المنافع في ٥-٢-١ فصل ٣).

وتحقيق الإيراد من بيع السلع أو الخدمات هو وظيفة عامة لأى أصل وبالتالي



هو كذلك للأصل غير الملموس وإذا تم تحليل عملية جلب الإيراد من هذا البيع قد يتبين أن جزءاً منه يتحقق كثيراً من أصل غير ملموس . فالاسم التجارى الملابس، وبير كاردان، أو العطور شانل، (أو غيرهما) له دور كبير في جلب الإيراد لهما إضافة إلى جودة السلعة وسعرها الجيد .. كما أن هناك إيراد يتحقق مباشرة من الأصل غير الملموس كالإسم التجارى . فمثلاً عند إنشاء محل في سلسلة المطاعم مشهورة، نجد أن مالك هذا الاسم frnchisor سيعطى الحق باستخدامه frnchise لشخص آخر -free chisee وسيعطى معه الحق أيضاً ببيع منتجاته .. إلخ . إذا هذا الحق لاستخدام الغير للاسم التجارى يحقق إيراداً مباشرة .

وقد تمثل وفرة التكاليف زيادة في التدفقات النقدية للداخل ، لأنه بدلاً من أن تتحمل المنشأة سداد مليون جنيه (تدفقات نقدية للخارج) سيتم سداد فقط ٧٠٠ ألف جنيه أي أن التدفقات النقدية للخارج قد انخفضت بمبلغ ٣٠٠ ألف جنيه . وبكلمات أخرى فإن التدفقات النقدية الصافية (التدفقات النقدية للداخل مطروحاً منها التدفقات النقدية للخارج) زادت .

فإذا كان الإيراد الصافى (أو تدفقات نقدية صافية للداخل) ت = إيراد إجمالى (أو تدفقات نقدية للداخل) – تكاليف (تدفقات للخارج):

إذاً ت = س - مليون جنيه .

فإنه بعد توفير التكلفة زادت ت + ٣٠٠ ألف جنيه = س - مليون جنيه .

(وممكن أن ت = س - ٧٠٠ ألف جنيه ولكن المعادلة الأولى تقترب من مفهوم معيار ٣٨ IAS) .

فإذا كانت س (تدفقات نقدية للداخل اجمالية) = ٣ مليون جنيه .

إذاً ت + ٣٠٠ ألف جنيه = ٣ مليون جنيه - مليون جنيه .

= ۲,۳ ملیون جنیه

ويمثل مبلغ ٢,٣ مليون جنيه التدفقات النقدية الصافية (للداخل مطروحاً منها للخارج – وهذه نفس النتيجة التى تصل إليها بخصم الـ ٣٠٠ ألف جنيه مباشرة من المليون جنيه) فإذا كان سيتم سدد المليون جنيه لاصبحت ت = ٢ مليون جنيه فقط.



وهذه الفقرة السابقة توضيح لما جاء بالمعيار ٣٨ IAS من أنه عند استخدام الملكية الفكرية في عملية الانتاج فإن ذلك ممكن أن يؤدي إلى خفض تكاليف الانتاج فيزداد الربح من بيع هذا الإنتاج . ولزيادة الإيضاح نبين أن ، فكر، جديد في العملية الصناعية قد يترتب عليه تخفيض معدل التالف من الخامات أو استخدام آلة واحدة حديثة بدلاً من ثلاث آلات وهكذا يخفض التكاليف فيزداد الربح . ويلاحظ أن زيادة التدفقات النقدية الصافية في المثال المتقدم لم يكن وليداً لزيادة في الإيراد بالمعنى المتعارف عليه (الناتج من زيادة في المبيعات والتحصيل) وإنما لوفر أو خفض في التكاليف أدى إلى زيادة التدفقات النقدية الصافية . وبكلمات أخرى فإنه ليس بالضرورة أن تؤدي الملكية الفكرية إلى زيادة مباشرة في الإيراد أو في التدفقات النقدية للداخل نتيجة لزيادة المبيعات والتحصيل بل ممكن أن يؤدي خفض التكاليف إلى ذات النتيجة وقد تزيد التدفقات الصافية عن ذلك أن زاد الخصم .

ويلاحظ أن استخدام الأصل غير الملموس يختلف عن استخدام الأصل الملموس (الثابت مثلاً) لأنه في الحالة الأولى فإن مجرد «وجود» علامة تجارية على مبنى معين يعنى استخدامها أما الأصل الثابت فإن كان آلة أو سيارة فإن الاستخدام يتطلب تشغيل معين . ولكن ينبغى ألا يكون الأصل غير الملموس (العلامة التجارية) هنا إلا لمنشأة مستمرة تحقق عائداً وليس لمنشأة متوقفة أو مغلقة أو أفلست .

كما يلاحظ أن المعيار IAS من أورد عبارة سلع أو خدمات بمعنى «أيهما» وليس كليهما لأن المنشأة عادة إما تبيع سلعة أو تقدم خدمة ومع هذا فإن ذلك لايمنع من أن تقوم منشأة بالنشاطين معاً.

ملخص عام

حدد المعيار TA IAS عدداً من العوامل التى تؤثر فى تعريف الأصل غير الملموس وهى : إمكانية تحديد الأصل غير الملموس / التحكم فيه والسيطرة عليه / تدفق المنافع الاقتصادية منه ، ونضيف إلى ذلك بأنه ينبغى أن يكون الأصل غير الملموس مستخدماً . وفى هذا فإن تدفقت المنافع الاقتصادية من الأصل غير الملموس فإن المعنى من ذلك أنه مستخدم ، ومن أهم مايرتبط بالأصل غير الملموس وفقاً للمعيار TA IAS :

* تمييز الأصل غير الملموس عن الشهرة (وعن مصروفات الأبحاث والتنمية).



* في منشأة مستمرة وليست متوقفة لأي سبب لفترة طويلة وهو مانؤكد عليه .

* إمكانية قياس الإيراد (أو التدفقات النقدية للداخل الصافية) من الأصل غير الملموس .

- * استمراره في إدرار الإيراد فترة طويلة (لاتزيد على ٤٠ سنة في المعيار الأمريكي).
- * حماية المورد أو الأصل غير الملموس هامة كأهمية الأصل نفسه فإن اشترت منشأة براءة اختراع منشأة أخرى دون تسجيلها باسمها (المنشأة المشترية) فقد تسبقها إلى ذلك منشأة أخرى ولايكون للأولى حجية قاطعة . ومن ثم فالحماية القانونية كثيراً ماتكون قانونية كما أنها قد تكون أيضاً حماية تتطلبها أصول الصناعة والعمل بعدم إفشاء أسرار العمل . وغياب أو ضياع الحماية يقرب الأصل غير الملموس من الضياع والفقد .
- * أهمية معرفة المنشأة بالأسواق والتكنولوجيا وليس فقط توفير الحماية لها ولأسرارها وإنما أيضاً من حيث معرفة احتياجات الأسواق (والمعرفة مورد وأصل غير ملموس) .

وقد ركزت القواعد السابقة على تدفق المنافع أكثر من التدفق النقدى ولكن هما وجهان لعملة واحدة .

ويلاحظ أن إنفاق كثير من المنشأت في دول الشرق (أو الجنوب) يتم على موضوعات أو بنود مثل قوائم العملاء وإقامة علاقات للمنشأت مع عملائها ومع مورديها إلا أن هذا الإنفاق لايعالج كأصول غير ملموسة – رغم أنه كثيراً ماتتوافر فيه شروط هذه الأصول – وإنما قد يعالج كثيراً كنفقات تسويقية (أو دعاية وإعلان ...) وقد يرجع ذلك إلى العرف المحاسبي في الدول موطن هذه المنشأت .

۲-۱-۲ قرار ۲۰۶

١-١-١-١ حساب أصول غير ملموسة (حــ/١٥١)

أورد القرار ٢٠٤ ولأول مرة في دليل الحسابات للنظام المحاسبي الموحد – أو لغيره – حسابين صريحين عنوانهما: أصول غير ملموسة وشهرة (فصل ٢) . وأورد كذلك معيار المحاسبة المصرية رقم١ (المعدل) الصادر في ٢٠٠٢/٦/٩ عرض



القوائم المالية (الذى يقابل المعيار IAS رقم الصادر سنة ١٩٩٨) حساباً للشهرة وليس للأصول غير الملموس (ونفس الشئ فعله المعيار ١٨٥) (١٢) .

وحساب الأصول غير الملموسة بالدليل المحاسبى للقرار ٢٠٤ ، هو حساب مساعد حـ/١٥١ (وضمن حساب الأصول الأخرى (حـ/١٥) تضمن حسابا للشهرة (حـ/١٥١) . ولم يتطلب القرار ٢٠٤ وهو يشرح حساب الأصول غير الملموسة تطبيق المعيار المحاسبى الخاص بالأصول غير الملموسة وإنما تطلب ذلك وهو يشرح حساب نفقات مؤجلة حـ/١٥٣ (وهو حساب مؤقت تستخدمه المنشأة حتى حساب نفقات مؤجلة حـ/١٥٣ (وهو حساب مؤقت تستخدمه المنشأة حتى ٢٠٠٤/٧/١)

وفى صلب القرار ٢٠٤ ليس هناك تعريفاً للأصول غير الملموسة، كما لم يرد ضمن مجموعة المعايير المحاسبية معياراً للأصول غير الملموسة رغم أن القرار تطلب العمل بمعيار بهذا المسمى الذى لم يصدر الآفى يونيو ٢٠٠٢ كما أشرنا – وفيه تعريف للأصول غير الملموسة .

۱-۱-۵ معیار ۲۳ (معاییر محاسبة مصریة)

عرف المعيار رقم ٢٣ (الأصول غير الملموسة) وكما فعل المعيار ٣٨ IAS - الأصل غير الملموس بأنه:

وأصل ذو طبيعة غير نقدية قابلة للتحديد وليس له وجود مادى ويحتفظ به للاستخدام في الإنتاج أو لتوفير السلع أو الخدمات ، أو للتأجير للغير ، أو للأغراض الإدارية ، ويعد أصلاً عندما :

أ- تتحكم فيه المنشأة كنتيجة لإحداث سابقة .

و ب- يتوقع أن تتدفق منه منافع اقتصادية مستقبلية للمنشأة، (١٥).

وحسناً فعل المعيار ٢٣ حين ذكر في التعريف مسألتين هامتين في الأصل غير الملموس بالمنشأة وهما تحكم المنشأة فيه وتدفق المنافع الاقتصادية مستقبلاً منه . وقد تناول المعيار ٣٨ IAS بالشرح المطول – وكما أشرنا – هاتين المسألتين رغم أن التعريف الذي أورده المعيار ١٩٤٥ ٣٨ للأصول غير الملموسة لم يتضمنهما تحديدا .



١-١-١ منافع الأصل غير الملموس للإنتاج التجارى المباع (الحصل)

وبنظرة سريعة على معظم معايير المحاسبة يمكن القول أنها عندما تناولت المنافع الاقتصادية من الأصول غير الملموسة في المنشأت لم تركز بالتفصيل على علاقة تلك المنافع ، بالمنافع التي يمكن أن تتدفق على تلك المنشأت من أصول أخرى (في تلك المنشأت) سواء أصول ثابتة أو غيرها . والملاحظ أن أي أصل غير ملموس في أي منشأة - مثله مثل أي أصل أخر - ينبغي عندما يتم استخدامه وكما أشرنا أن تتدفق منه المنافع الاقتصادية على المنشأة . ولايتم هذا التدفق للمنافع الاقتصادية -على المنشأة إلا عندما تبيع إنتاجها وتحصل قيمته (فصل ٣) . ويساهم في تحقيق هذا والإنتاج التجارى المباع المحصل، جميع أصول المنشأة . وهذا افتراض أساسى ينبغى أن تتحقق منه كل منشأة فالأصل أياً كان نوعه يساهم بقدر ما في الإنتاج المباع المحصل، أي في المنافع الاقتصادية المستقبلة التي قد تتدفق على المنشأة والقول بغير ذلك - أي بأن الأصل لن يساهم في الإنتاج المباع والمحصل - معناه أن البند المطروح ليس وأصلاً، (من الأصول) . وتطبيقاً لهذا المعنى فإن المنشأة التي تصنع المستحضرات الطبية أن هي اشترت براءة اختراع دواء ما من منشأة أخرى (تعمل في ذات المجال وكثيرا ما تكون شقيقة) فإنها على يقين بعد الدراسات التي أجرتها من أن «الإنتاج التجاري من هذا الدواء، من المرجح أنه سيدر عليها منافع اقتصادية مستقبلة فالعلاقة إذاً قائمة بين أصل غير ملموس وأصل أخر (هنا هو متداول أي الدواء) .

١-١ مصروفات الأبحاث والتنمية (التطوير)

١-١-١ البحث للتعرف على الجهول

١-١-١-١ مفاهيم عامة لأي بحث

من المفهوم أن المنشأة عندما تقابلها مشكلة ما أو عندما تبغى فى توسيع مجال نشاطها فإنها تجرى دراسة معينة أو بحث يهدف إيجاد حل لتلك المشكلة أو التعرف على جدوى توسيع نشاطها . ويلاحظ أن نتائج أى بحث فى أى نشاط قبل البدء فى هذا البحث هى فى علم الغيب ومن ثم فمن الصعب جدا إبداء أى رأى قبل الانتهاء تماماً من البحث والتوصل إلى معرفة، لما كان مجهولاً .

وفى فإن التعريف الذى وضعته كامبريدج (البريطانية) قد يبين جانباً هاماً فى هذا الصدد:

«البحث هو دراسة مفصلة لموضوع ما ... بغرض اكتشاف معلومات جديدة أو التوصل إلى ... a detailed study of a subject ... in order to discover new information or فهم جديد reach a new understanding" (١٦)

وعلى هذا فإنه يراعى بالنسبة لأى بحث :

أ- لايمكن توقع نتيجة بحث ما قبل إجرائه . ولكن مايوجد قبل إجراء البحث هو وافتراض، ما وأمل أن ينجح البحث في التوصل بجدية إلى صحته أو عدم صحته . وهذا الافتراض وذاك الأمل كلاهما نظرياً. إذا فإنه وقبل البدء في إجراء البحث هناك والتوقع، أو والافتراض، في البحث ثم هناك النتائج التي قد تتحقق من هذا البحث عندما يتم الانتهاء منه . وعند الانتهاء من البحث قد يتطابق الفرض النظري مع النتيجة الفعلية . فقد يفترض بحث عن دواء جديد أن تركيبه من مستحضر وأخر ستحقق فوائد معينة للمرضى ثم تكون النتيجة وبعد تجارب عديدة مطابقة لهذا الفرض (وقد لاتكون) .

ب-وهناك بعض الممارسات يتم فيها معالجة نفقات بحث قد انتهى وتبين أنه لم يحقق الهدف المنشود أى فشل ، بتحميلها على السنة التى انتهى فيها البحث وظهر أنه قد فشل . إلا أن تلك المعالجة غير عادلة إن كان البحث قد استمر

VY9

لبضع سنوات إذ ينبغى حينئذ تحميل كل سنة بنصيب من هذه المصروفات . وفى اخر قائمة دخل، ممكن أن يتحمل صافى الربح أو الخسارة فى السنة الأخيرة بنصيبه على أن يتحمل حساب مصروفات سنوات سابقة بنصيب السنوات قبل الأخيرة .

جـ - أما إن كانت نتائج البحث مبهرة ونافعة أى أن البحث يعتبر ناجحاً فإنه يقترح اعتبار مصروفات هذا البحث أصل غير ملموس . وفي هذا فإن هناك رأى (سنعرض له حالا) يتطلب تقدير قيمة لهذه النتائج - دون إشارة إلى ماصرف بالفعل على البحث - وإثباتها كأصل غير ملموس . وليس هناك إتفاقاً عاماً - في كثير من الممارسات - على كيفية معالجة النفقات الفعلية للبحث الناجح - التي في رأينا هي تكلفة الأصل غير ملموس - وكيفية توزيع تكلفة أو قيمة هذا الأصل على السنوات أو الفترات المستفيدة منه بأساس عادل وهو القسط الثابت في المعيار الأمريكي .

د- يقصد بالبحث الناجح ذلك البحث الذي سيحقق للمنشأة منافع اقتصادية مستقبلة .

ه- يستخدم كثير من المحاسبين عند تناولهم مسألة ،خصم المصروفات، عبارة ،خصم المصروف عند من الأرباح، (وهو ماسيجئ في رأى تالي) رغم أن المصروف بطبيعته ينبغي أن يحمل على النتيجة سواء أكانت ربحاً أو خسارة وليس فقط في حالة الربح. وقد يرجع ذلك في جانب كبير منه إلى إفتراض والاستمرارية، فالمفترض فيه أن المنشأة ،مستمرة، وطالما أنها كذلك فالمفترض فيه أنها رابحة لأنها ان كانت خاسرة قد تتوقف ، ولذلك يرى البعض أن المصروف يخصم من الربح ، ويرى البعض أن المنشأة قد تخسر ومع ذلك تستمر وبالتالي فإن المصروف يخصم - في هذه الحالة - على الخسارة ، وتستخدم المدرسة البريطانية تعبيراً دقيقاً وهو أن يتم الخصم على حساب الأرباح والخسائر أي سواء أكانت النتيجة ربحاً صافياً أو خسارة صافية .

١-١-١-١ توقع نتائج أي بحث توقع قد لا يكون مؤثراً

يستخدم المحاسب تقديراته وتوقعاته للعديد من البنود أو الموضوعات مثل توقع سداد عميل ما لمديونيته للمنشأة أوتوقع مع المهندس المختص مدة العمر المفيد (أو المنتج) لأصل ثابت ما أو توقع محجم وقيمة إنتاج مباع محصل، أو فقط مبيعات

منتج ما .. وتنبنى تلك التوقعات أساساً على بيانات وأدلة دموثوق بها ويعتمد عليها، وليست أدلة بسيطة أو أدلة واهية . فمثلاً بالنسبة للمدين لمنشأة ما فإن توقع سداده تبنيه المنشأة على نتيجة دراسة أحوالة المالية وعلاقاته مع المنشأة (بل إلى جوانب شخصية) فإذا تبين بصدق لها أنه : أ- ميسور ومبلغ الدين لايمثل له شيئاً ، ب- معاملاته السابقة مع المنشأة جيدة ويدفع مديونيته بانتظام جـ- منشأته تسدد ديونها الأخرى باستمرار وبالكامل . د- ولم يسبق دخوله في منازعات قضائية بسبب ديونا عليه .. هـ- أنه في أكثر من علاقة تجارية جيدة مع المنشأة منذ سنوات ويدفع بالكامل .. إلخ . وممكن من هذه المعلومات - طالما كانت موثقة ومؤكدة - توقع أن العميل سيسدد ماعليه .

ولكن توقع نتائج بحث ما قبل البدء فيه مسألة مغايرة تماماً كما أشرنا . ومن ثم فإنه من المنطقى ألا تتم معالجة نفقات البحث عند بدايته كأصل غير ملموس وإنما كمصروفات . ولكن في بعض أنواع من البحوث قد يمكن بعد انقضاء مراحل أساسية وكبيرة في البحث – استغرقت مثلاً ٩٠٪ من الحجم المتوقع للأعمال فيه وبقيت في البحث فترة بسيطة – قد يمكن حينئذ تقدير إن كان البحث سينجح أم لا . ويكون هذا التقدير مؤقتاً وليس نهائياً . ومن ثم فإن هذا التوقع ، الذي تم أثناء المراحل الأخيرة من البحث ، ممكن أن يعتبر متبولاً ويعتمد عليه . فمثلاً إذا كان البحث – في منشأة لإنتاج الأدوية – يتم من أجل اكتشاف دواء يعالج مرض معين يصيب الإنسان وإذا كانت المرحلة النهائية للبحث هي تجربة الدواء على مرضى يتعاطون هذا الدواء لمدة كانت المرحلة النهائية للبحث هي تجربة الدواء على مرضى يتعاطون هذا الدواء لمدة اليومية اللازمة لمدة السنة ثم تبين بعد ٦ شهور أن ٨٠٪ من المرضى أي ٠٠٠ مريض قد استجابوا وبدرجات متفاوتة للعلاج فإنه قد يمكن حينذ – والبحث لم ينته مريض قد استجابوا وبدرجات متفاوتة للعلاج فإنه قد يمكن حينذ – والبحث لم ينته مستمرة لفترة طويلة – أنه قد نجح بالفعل . ومن ثم قد تعالج المصروفات – في نظر البعض – كأصل غير ملموس .

٢-١-٢ تأرجح النفقة بين اعتبارها مصروف أو أصل

التفرقة بين اعتبار النفقة على الأبحاث والتنمية (التطوير) أصل غير ملموس وبين اعتبارها مصروفاً دقيقة للغاية . فالقاعدة المتعارف عليها وأشرنا إليها أن الإنفاق

الذى يترتب عليه وجود أصل – أى مورد للمنشأة يدر عليها إيراداً مستمراً لمدة معينة معقولة – هو الإنفاق على بحث ناجح وحقق هدفه والعكس بالعكس . وقد بيننا كيف أنه – وفقاً لاتجاه محاسبى نؤيده – أن التكلفة تحقق إيراداً ثم قد تصبح منتهية فلاتحقق إيراد وتتحول إلى مصروف أى مبلغ ينصرف دون عائد منه (فصل ٤) . ونفس هذا الاتجاه المتعارف عليه محاسبياً يمكن أن يطبق على الأبحاث والتنمية وأنه من الممكن أن تصبح النفقة أصلاً غير ملموس فى أحوال محددة بعد استيفاء شروط هذا الأصل .

وفى هذا فإن البريطانيين الويس، و البادريل، يعرضان هذه المسألة فى شكل مقنع وجميل يبين الغرض من الإنفاق على الأبحاث والتنمية:

«بعض أنشطة الأبحاث والتنمية ستكون غير مفيدة ومن ثم لن يتم خلق أصل . فالمصروف على مثل هذه المشروعات ينبغى بالتأكيد أن يخصم فى مواجهة أرباح السنة التى صرفت فيها . ومشروعات أبحاث أخرى ستكون ناجحة وستكون نتيجتها خلق أصل . وعلى أساس المحاسبة على التكاليف تاريخيا ... فإن المصروف على المشروعات الناجحة يجب أن ترسمل بقيمة مناسبة وأن تخصم أمام أرباح الفترات التى من المتوقع أن تتحقق فيها المنافع .

... some research and development activities will be unsucessful and hence no asset will be created. An expenditure on such projects must certainly be written off against profits of the year in which it is incurred. Other research projects will be successful and will result in the creation of an asset. Under historical cost accounting ... expenditure on successful projects should be capitalised at an appropriate figure and written off against profits of the periods in which benefits are expected to arise" (\forall Y)

ومن أهم ماجاء بالرأى السابق أنه :

- * لايؤخذ هدف البحث سواء أكان من أجل اكتشاف معرفة ما (لعلاج مشكلة ... أو غيره) أو التنمية والتطوير في الحسبان فكلاهما بحث .
 - * البحث الناجح يخلق أصل غير ملموس.
- * البحث الفاشل الإنفاق عليه مصروف يحمل على حساب الأرباح والخسائر في نفس السنة التي انفق فيها .
 - * الأصل غير الملموس تحدد قيمة مناسبة له .



* يتم خصم تلك القيمة (أى استهلاكها) على الفترات (وممكن السنوات) المتوقع أن تستفيد من هذا الأصل (وكما هو الحال في أي أصل ثابت قابل للإهلاك). ومفهوم أن إنجاح البحث يعنى أن نتائجه فعالة ومفيدة ويمكن تطبيقها بسهولة في حين أن فشل البحث يعنى أن نتائجه لاأهمية لها وبالتالى هي مصروفات تشبه الخسارة.

ويعد رأى الويس، و المندريل، من الأراء السديدة - المتفقة مع المعايير البريطانية والتى تشرح الموضوع بشكل جميل وتعرض بوضوح الحكمة فى معالجة نفقات البحث كأصل غير ملموس (إن كانت نتائج البحث فعالة ومبهرة) أو كمصروفات (إن كانت نتائج البحث بدون أية أهمية) . وبالطبع فإن مشكلة المعالجة المحاسبية هنا هى أن توقع نتائج البحث قبل بدايته أو أثنائه توقع بلا دليل وبالتالى فإن الإنتظار لحين التسوية النهائية لما أثبت كنفقات للبحث (على أى حساب) لن تتم إلا بنهاية البحث والتعرف على نتائجه الفعلية .

ورغم هذا فإن معالجة ماسبق صرفه من نفقات على البحث في الفترات أو السنوات التي سبقت الإنتهاء منه تظل مسألة رئيسية وهامة لاإتفاق عام عليها – فالمشكلة أن الإنفاق يستمر والسنة تنتهى ولكن البحث مستمر وكذا النفقات إلى سنة أو سنوات أخرى ونتيجة البحث مجهولة . وقد أشرنا بأن المعالجة تتم في بداية البحث على المصروفات ولحين التحقق من مدى نجاحه أو فشله .

١-١-١ المعيار الأمريكي ١

- * جميع تكاليف الأبحاث والتنمية : يتم إثباتها كمصروفات فيما عدا الأصول غير الملموسة المشتراه من الغير وكذا الأصول غير الملموسة التي لها استخدامات بديلة في المستقبل اوالتي تم رسملتها واستهلاكها أو إهلاكها باعتبارها مصروفات أبحاث وتنمية،
- * البحث : هو بحث مخطط أو بحث (المتحرّى) هام يهدف اكتشاف معرفة جديدة بأمل أن تكون هذه المعرفة مفيدة في تنمية (إيجاد) منتج جديد أو خدمة جديدة أو عملية جديد أو أسلوب فني



(تكنيك) جديدة يؤدى إلى تحسين جوهرى لمنتج قائم أو عملية قائمة .

- * التنمية (التطوير) : هى ترجمة نتائج البحث أو معرفة أخرى إلى خطة أو تصميم من أجل (إنتاج) منتج جديد أو عملية جديدة أو من أجل تحسين جوهرى لمنتج قائم أو عملية قائمة سواء كان الغرض (منهما) البيع أو الاستخدام .
 - * أمثلة على مصروفات (أو تكاليف) الأبحاث والتنمية :
 - * بحث معملى لاكتشاف معلومات جديدة .
 - * تكوين وتصميم بدائل للمنتج .
 - * إنتاج مقدماً نماذج أصلية (ستامبات) وموديلات ..
 - * النشاط الهندسي حتى يكون المنتج جاهزاً للتصنيع .
 - * ويستبعد من مصروفات (أو تكاليف) الأبحاث والتنمية :
 - أ- الأعمال الهندسية في المرحلة الأولية للإنتاج التجاري .
 - ب- رقابة الجودة على الانتاج التجارى .
 - جـ- علاج المشكلات التي تظهر عند تعطل الإنتاج التجاري .
 - د- المجهودات الروتينية الجارية لتحسين المنتجات.
 - ح. توفيق (تعديل) الطاقة (المتاحة) من أجل عميل معين أو لمتطلبات أخرى .
 - و- تغيير التصميمات الموسمية للمنتجات.
 - ز- التصميمات الروتينية للمعدات والقوالب .. إلخ .
 - ح- تصميم وبناء وبدء تشغيل المعدات إلا إذا كانت ستستعمل فقط للأبحاث والتنمية.
 - ط- العمل (الإجراءات) القانوني لبراءات الاختراع وللمنازعات (القضائية) .
- البنود من أ إلى ح أعلاه يتم عادة تحميلها على المصروفات ولكن ليس كتكاليف أبحاث وتنمية أما ط فيتم رسماته .
 - * عناصر تكاليف الأبحاث والتنمية :
- * مواد ومعدات وتسهيلات (عقارية وغيرها) إذا تم الحصول عليها لمشروع معين للأبحاث وللتنمية وليس لها استعمال بديل .
- أما إذا كان لها استعمالات بديلة فإن التكلفة ينبغي رسملتها (على أن) يتم التحميل على الأبحاث

والتنمية عندما يتم استخدام هذه المواد .. إلخ .

- * المرتبات والأجور والتكاليف المرتبطة بهما .
- * أصول غير ملموسة مشتراه من أخرين تعالج كمواد (... إلخ كأول فقرة) وإذا رسمات فإن الإستهلاك يغطيه المعيار ١٧ (APB 17) .
 - * تكاليف الخدمات للأبحاث والتنمية التي قام بها الأخرون .
- * تحميل (نصيب) معقرل من التكاليف غير المباشرة مع استبعاد التكاليف العامة والإدارية التي لاترتبط بوضوح بتكاليف الأبحاث والتنمية .
- * ... all R & D costs are expensed except intangible assets purchased from others and intangible assets that have alternative future uses "which are capitalized and depreciated or amortized as R & D expense".
- * Research is planned search or critical investigation aimed at discovery of new knowledge with the hope that such knowledge will be useful in developing a new product or service or a new process or technique in bringing about a significant improvement to an existing product or process.
- * Development is the translation of research findings or other knowledge into a plan or design for a new product or process or for a significant improvement to an existing product or process whether intended for sale or use.

R & D exmples:

- * laboratory research to discover new knowledge.
- * Formulation and design of product alternatives.
- * Pre production prototypes and models.
- * Engineering activity until product is ready for manufacture.

* Exclusions from R & D

- a) Enginearing during an early phase of commercial production.
- b) Quality control for commercial production.
- c) Troubleshooting during commercial production breakdowns.



d) Routine, ongoing efforts to improve products.

- e) Adaptation of existing capacity for a specific customer or other requirements.
- f) Seasonal design changes to products.
- g) Routine design of tools, dies, ...etc.
- h) Design, construction, startup etc. ... of equipment except that used solely for R & D.
- i) legal work for patents or litigation.
- j) Items: a-h above are normally expensed but not as R & D, i. is capitalized.

* Elements of R & D costs:

- * Materials, equipment and facilities, if aquired for a specific R & D project and have no alternative use. If there are alternative uses, costs should be capitalized. Charge to R & D as these materials, etc. are used.
- * Salaries, wages, and related costs.
- * Intangibles purchased from others are treated as materials, etc. in 1 above.
- * If capitalized amorlization is covered by APB 17.
- * R & D services performed by others.
- * A reasonable allocation of indirect costs. Exclude general and administrative costs not clearly related to R & DA. (\(^\))

يمكن أن يعنى مصطلح translation أيضاً تحويل وأن يعنى مصطلح وحيد، وأيضاً وفقط، كما أن مصطلح f.cilities يعنى هنا تسهيلات عقارية وغيرها للسكن الإدارى والتى هى هنا تخص مصروفات الأبحاث والتنمية . ويلاحظ أن المعيار أورد (أول فقرة) مصطلحى إهلاك إستهلاك على اعتبار أن البنود قد تكون كالأصول التى تهلك deprecited أو كالأصول غير الملموسة التى تستهلك -mort كالأصول التى تهلك deprecited أو كالأصول غير الملموسة التى تستهلك -ized وبين مايعتبر تكلفة (أو مصروف) أبحاث وتنمية كان من الضرورى أن يتم عرض وبين مايعتبر تكلفة (أو مصروف) أبحاث وتنمية كان من الضرورى أن يتم عرض متطلبات عديدة لهذا المعيار الأمريكى رقم (SFAS 2) باعتباره معياراً رائداً من معايير المحاسبة التى تناولت معالجة تكاليف الأبحاث والتنمية (والتطوير) . ويلاحظ أن رقم ١ – المذكور في الفقرة عن والأصول غير الملموسة المشتراه، – يتضمن أنشطة



وعناصر م. الابحاث والتنمية في معيار ٢ SFAS2 هذا ويركز هذ المعيار الأمريكي ٢ (SFAS على متطلبات ومعالجات محاسبية شديد الأهمية ومن تلك – متضمنة

ملاحظاتنا - مايلي :

أ- تناول المعيار الأمريكي ٢كثير من النقاط المرتبطة بالأبحاث والتنمية (التطوير) - حتى أن هناك أعمالاً من الواضح أن تكاليفها ليست من تكاليف الأبحاث والتنمية (مثل من أ-ز في التكاليف المستبعدة) ورغم هذا فإنه لزيادة التأكيد تطلب (المعيار) استبعادها من تكاليف الأبحاث والتنمية .

ب- من شروط اعتبار العمل بحثا :

- * وجود خطة لهذا البحث.
- * وجود هدف للبحث وهو اكتشاف معرفة جديدة قد يكون لها ، أى بأمل أن يكون لها فائدة : لمنتج جديد أو لخدمة جديدة أو لعملية جديدة أو لأسلوب فنى جديد يترتب عليه تحسين جوهرى لمنتج قائم أو لعملية قائمة .
- * الأمل، في أن يكون للبحث منفعة وفائدة لمنتج جديد أو لخدمة جديدة أو أسلوب جديد، ولم يشر المعيار المختصر وبوضوح إلى مسألة فاعلية (نجاح) البحث ومدى استفادة المنشأة من نتائجه وبالتالي اعتبار تلك التكاليف أصل غير ملموس . وقد يرجع ذلك إلى أن تكاليف الأبحاث أساساً هي مصروفات (طالما لا تتضمن شروط الأصل غير الملموس أول فقرة) .
 - جـ ومن شروط اعتبار العمل تنمية (أو تطوير) وفقاً للمعيار الأمريكي أيضاً:
 - * تنفيذ نتائج بحث (تم إجرائه) أو تنفيذ أية معرفة أخرى .
- * بوضع خطة (بناء على تلك النتائج أو المعرفة) أو تصميم لمنتج جديد أو لعملية جديدة أو لتحسين جوهرى لمنتج قائم أو لعملية قائمة .
 - * وسواء أكان ذلك من أجل البيع أو الاستخدام .
 - ويبدو مما تقدم أن شروط البحث أو التنمية تكاد تكون واحدة.
- د- الاستخدام لأعمال الأبحاث والتنمية هو أساس تحميل المواد على تكاليف هذه



الأعمال . بمعنى أن مايشترى لغرض عام ولكن لايستخدم فى أبحاث وتطوير لايحمل عليها ولو كان هناك أصل غير ملموس (أبحاث وتنمية) يحمل عليه ما يصرف عليه .

- هـ- الإنتاج التجارى ، مصطلح ورد فى المعيار الأمريكى وممكن أن يقصد به الإنتاج المعتاد للمنشأة المعنية (بالبحث والتنمية) وقد يكون وكما أشرنا ، إنتاجاً صناعياً أو زراعياً أو مقاولات أو خدمياً فهو الإنتاج الذى تبيعه المنشأة التى أيضاً لها هذا الأصل غير الملموس . والمعيار فى هذا يفرق فى الصياغة والتناول والمعاملة بين هذا الإنتاج التجارى وتكاليفه وبين تكاليف الأبحاث والتنمية (وأيضاً بينه وبين وجود تكلفة أصل غير ملموس) .
- و- وتتم معالجة جميع تكاليف الأبحاث والتنمية وبصفة عامة كمصروفات ماعدا ماهو بالفعل أصل غير ملموس سواء تم شرائه (كأصل غير ملموس) أو تكاليف تم رسملتها (لأنها استوفت ذلك) . وتطرق المعيار الأمريكي إلى تفصيلات كثيرة كالتفرقة بين البحث والتنمية (التطوير) وتحديد عناصر تكاليف الأبحاث والتنمية والعناصر المستبعدة . كما بين المعيار أن جميع التكاليف المرتبطة بالإنتاج التجاري للمنشأة لاتعتبر وكأمر منطقي من تكاليف الأبحاث والتنمية ، بمعني أن دراسة على خط إنتاج صناعي متوقف في منشأة صناعية لمعرفة أسباب تعطله لاتعتبر تكاليفها من تكاليف الأبحاث والتنمية ، وتبدو مصروفات إصلاح وصيانة صناعية .
- ز- عناصر تكاليف الأبحاث والتنمية التي حددها المعيار الأمريكي هي عناصر التكاليف -المتعارف عليها وفي هذا يلاحظ:
- * الأصول التي تستخدمها المنشأت لفترات طويلة فتعتبر أصولاً ثابتة كالآلات والمعدات إن تم شرائها خصيصاً لبحث بعينه تعتبر من تكاليفه ولاتعتبر من الأصول الثابتة ، وذلك فقط إن تم شرائها واستعمالها لهذا البحث ، وهو أساس هام للتحميل على البند . أما إن كان لتلك الأصول استخدامات أخرى كما إذا اشترت منشأة مبنى لتستخدمه لأعمال بحث ما ثم استخدمه أيضاً للإنتاج التجارى فإنه تكلفة المبنى حينئذ لاتعتبر تكلفة بحث ويتم رسملتها costs

should be cpitlized وتتحمل م . أبحاث وتنمية بنصيبها من استهلاكه . غير أن المعيار ركز على الأصول التي يتم شرائها (أو الحصول عليها) دون أن يبين المعالجة للأصول التي يتم إنشائها داخلياً . وليس من المعتقد أن يكون هناك اختلافاً كبيرا في المعالجة .

* واستخدام الأصل في البحث أساسي لتحميل اعبائه على تكلفة البحث . ويتبادر هنا سؤال إذا اشترت منشأة لإنتاج الأدوية مواد كيميائية (كالمحاليل وغيرها) لاستخدامها في بحث محدد فهل لإثبات تكلفة هذه المواد دفترياً يتم استخدام طريقة المخزون الدفتري (الجرد الدفتري المستمر في القرار ٢٠٤) أم طريقة المخزون الفعلي (الجرد الدفتري الدوري) على اعتبار أن الطريقة الأولى تظهر المستخدم الفعلي عادة أولاً بأول في حين أن الطريقة الثبانية تظهر المستخدم الفعلي عادة في أخر المدة ؟ الواقع أنه وفقاً للمعيار الأمريكي فإن مايشتري من أجل البحث يعني عادة أنه سيستخدم فيه وبالتالي فإن تلك المواد يحسن أن تثبت عند شرائها على تكلفة البحث على أن تتم مراقبة الكميات بسجلات مختصة (أي قد تكون الطريقة الثانية هنا هي أقرب لمفهوم المعيار) ومحاسبيا . أما إظهار تكلفة المواد صمن المخزن (أو المخزون) - طبقاً للطريقة الأولى بين تلك المواد والمواد التي تخص الإنتاج التجاري . (بافتراض أن المخزن عام وليس خاص بابحاث وتنمية) .

ح- جاء بالمعيار - في أول فقرة أوردناها أعلاه - أن النفقات على الأبحاث لاتعالج كمصروفات بل يتم رسماتها واستهلاكها أو إهلاكها طالما كانت لتلك النفقات استخدامات بديلة في المستقبل . وتحتاج تلك القاعدة إلى إيضاح :

* إن وجود إحتمالية لاستخدام بديل للأصل يترتب عليه رسملة نفقات الأبحاث (والتنمية) . ويلاحظ أن المعيار يتطلب أن تكون تلك الاستخدامات البديلة في المستقبل ولم يشر إلى الاستخدام في الوقت الحالى ، كأن تشترى المنشأة س التي تصنع الأدوية محاليل ومواداً كيميائية لاستخدامها في بحث (ما) تقوم به . فباعتبار أن هذه المشتريات مخصصة لهذا البحث فقط فإن س تعالج هذه

المحاليل كمصروفات . ولكن إن كان يمكن في المستقبل الاستفادة بها في إنتاج الأدوية - أي في الإنتاج الأساسي (التجاري) الذي تقوم به س - فإن تلك المحاليل والأدوية ممكن رسماتها إذا كان البحث مباشرا وناجحا حيث توزع تكلفتها على الجهات والفترات المستفيدة منها . وتعتبر حينئذ مصروفات أبحاث وتنمية مرسملة، . فالمعيار يتطلب إذا التدقيق في كل بند يخص الأبحاث والتنمية فإن كان له أى استخدام أخر مستقبلي (وقد يمكن أن يكون الاستخدام حالى) في المنشأة المعنية بخلاف البحث فإنه يتم رسماته . فالمعيار يشير هنا إلى إمكانية أو احتمال استخدام البند استخداماً بديلاً في المستقبل. ولكن عندما تناول المعيار عناصر تكاليف الأبحاث والتنمية ، تطلب تحميل نفقات هذه الأبحاث على المصروفات عندما يتم استخدامها (فعلياً) . وإن كان يبدو وأن هناك تعارض ما (احتمالية استخدام/واستخدام فعلى) وقد لايهم كثيرا ان كان الاستخدام محتملاً أو فعلياً إلا أن تطبيق المعيار يستازم العمل بمتطلباته في كل جزئية على حدة . فالمهم أن هذاك استخدام ما وهو ما فسرناه على أن الاستخدام يشمل الحالي والمستقبل . وفي المثال البسيط التالي فإنه سيتم معالجة نفقات الأبحاث (محاليل ومواد) - ولنفترض أن مبلغها مليون جنيه - كتكاليف مرسملة على اعتبار أن لها استخدامات بديلة كما أن البحث ناجحاً ، وبالتالي فإنه يتم استهلاكها mortized. على عدد من السنوات ولنفترض أنها ٥ سنوات (مع رقابتها كمياً بالمستندات والسجلات) . فإذا تم الإنتهاء من البحث بعد ٣ سنوات فإنه - وفقاً لفقرة المعيار المذكورة - يستمر استهلاك تلك النفقات (بشرط وجود رصيداً لها بالفعل أي عدم إهلاكها أو استخدامها في البحث بكاملها) ومفهوم أن رصيد تلك النفقات - في هذا المثال - ٤٠٠ ألف جنيه (استهلاك السنتين الباقيتين من السنوات الخمس) .

- * النفقات المرسملة للأبحاث في الفقرة السابقة هو وفقاً للمعيار أصل غير ملموس، والسؤال هل لايتم معالجة هذه القيمة (٠٠٠ ألف جنيه) . •محاليل ومواد، كمخزون ؟ . والإجابة أن المعيار يعتبرها تكلفة مرسملة تستهلك .
- * ويلاحظ ، وكما سيجئ ، أن الأمثلة التي أوردتها بعض المعايير ، ومنها المعيار * ويلاحظ ، وكما سيجئ ، أن الأموسة ، ومع التسليم بأنها أمثلة لم تورد

ضمنها مايمكن اعتبارها أصلاً غير ملموس ، نفقات الأبحاث والتنمية (النطوير) .

* وكذلك يلاحظ أن بعض المعايير ، ومنها المعيار ٣٨ IAS ، يتطلب اعتبار القيمة الباقية من الأصل غير الملموس صفراً (إلا إذا كان هناك طرف ثالث سيشترى القيمة الباقية أو وجود سوق نشطة يمكن منها تقدير تلك القيمة) . وقد يرجع ذلك إلى أن الملاحظ أن بعض الأصول التي تعالج كأصول غير ملموسة تتميز وكما جاء فيما تقدم بأن فيها مواصفات الأصل الثابت – لأنها ستستمر في خدمة المنشأة فترات طويلة تعطى منافع اقتصادية – ولذلك قد يكون أنه رغبة في عدم الخوض في مشكلات تحديد القيمة القابلة للاستهلاك (بإجراء تقديرات ما للوصول إلى القيمة الباقية تقديريا) وتقديرا لأنها كثيرا ستصبح لاشيء رؤى اعتبار تلك القيمة الباقية صفراً .

ط - المصروفات العامة والإدارية كمرتبات رئيس وأعضاء مجلس الإدارة والمديرين العموميين ليست بطبيعتها من التكاليف التى تحمل على الأبحاث والتنمية ، إلا إذا كان لها دوراً فيها ، كأن يشترك أحد المديرين باعتباره متخصصاً في البحث المعنى.

ع- ورسملة مصروفات المنازعات القضائية معالجة محاسبية للمعيار الأمريكي لانتم كثيراً في العديد من المنشأت . ذلك أن تكاليف النزاع القضائي تعالج عادة كمصروفات (بتكوين مخصص منازعات قضائية ان لم تكن تلك المصروفات قد حدثت بالفعل مثلا) .

٢-١-٣ المعيار البريطاني ١٣ وقواعد أخرى (مجلس اللوردات)

۱-۲-۲ العبار ۱۳

Accounting Stndrd Com- (البريطانية) معايير المحاسبة معايير المحاسبة (البريطانية) معاير معيارية رقم ١٣ في ديسمبر ١٩٧٧ معيار (بيان) ممارسات المحاسبة المعيارية رقم Sttement of Accounting Stndrds Prctices SSAP (١٩٨٩) المعدل سنة ١٩٨٩) Accounting for Reserch nd De- وعنوانه المحاسبة على الأبحاث والتنمية

velopment لتنظيم ومعالجة الأبحاث والتنمية أو التطوير (وقد جاء فى هذا الكتاب أن مجلس معايير المحاسبة ASB قد حل محل اللجنة المذكورة – وهو يتبع مجلس التقارير المالية (البريطاني) Finncil Reporting Council FRC – وهو الذى يصدر بيانات ممارسات المحاسبة المعيارية (SSAP's).

ويبين المعيار ١٣ SSAP 13 - والذي عدّل - بإيجاز مايلي :

مصروف البحث والتنمية يعنى مصروف يقع فى فئة أو أكثر من الفئات العريضة التالية، إلا إذا كان يرتبط بإيجاد مواقع أو استخدامات البترول ، والغاز أو مخزون (مستخرجات) المعادن أو إمكانية استرداده (المصروف) بواسطة أطراف ثالثة (أما) مباشرة أو بموجب شروط عقد محكم للتنمية (للاستخراج) والإنتاج بسعر متفق عليه محسوب لسداد (لتغطية) عنصرى المصروف، :

أ- بحث خالص (صرف) «أو أساسى»: فيه عمل يخضع للتجارب أو عمل نظرى يتم أساساً لاكتساب معلومات جديدة علمية أو فنية من أجله (هذا العمل) بدلاً من كونه موجهاً لأى غرض معين أو تطبيق . ب- بحث يتم استخدامه: بحث أصلى أو هام (خطير) يستخدم أساساً لاكتساب معلومات جديدة علمية أو فنية موجهة نحو هدف عملى محدد وموضوعى حد التنمية: استخدام معلومات علمية أو فنية من أجل إنتاج: مواد جديدة أو محسنة جوهرياً أو أجهزة جديدة أو سلع وخدمات جديدة أو لوضع عمليات جديدة أو إنشاء أنظمة جديدة قبل بدء الإنتاج التجارى أو الاستخدامات (التطبيقات) التجارية أو من أجل تحسين جوهرى على ماتم إنتاجه أو إنشائه.

Research and development expenditure means expenditure falling into one or more of the following broad categories "except to the extent that it relates to locating or exploiting oil, gas or mineral deposits or its reimbursable by third parties either directly or under the terms of a firm contract to develop and manufacture at an agreed price calculated to reimburse both elements of expenditure: a) pure "or basic" research: experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new scientific or technical knowledge for its own sake rather than directed towards any specific aim or application b) applied research: original or critical investigation undertaken in order to gain new scientific or technical knowledge and directed towards a specific practical aim and objective. c) Development: use of scientific or technical knowledge in order to produce new or substantially improved materials, devices, products and services, to install new processes or systems prior to the commencement of commercial production or commercial applications, or to improving substantially those already produced or installed. (14)

ومن المصطلحات محاسبیة التی أوردها هذا المعیار ۱۳ مصطلح وهو یعنی هنا بواقی (أو بواطن) أو متراکم (ویعنی کثیراً إیداعات بالبنوك) ومصطلح وهو یعنی هنا بواقی (أو بواطن) أو متراکم (ویعنی کثیراً إیداعات بالبنوك) ومصطلح objective ویعنی ضمن ما یعینیه موضوعی وأیضاً هادف کما أن مصطلح وأدوات یعنی فی کثیر من الأحیان ، جهاز (آلة) ویعنی أیضاً طرق فنیة وأدوات ومعدات/ومصطلح primrily یعنی أیضاً إنشاء أو وضع ومصطلح subst.nti.l ویعنی ترکیب أو تشغیل ویعنی أیضاً إنشاء أو وضع ومصطلح pply یعنی تطبیق ویعنی أیضاً مادی أو عام کما أن pply یعنی تطبیق ویعنی أیضاً استخدام (طلب) .

وممكن توضيح أهم متطلبات المعيار ١٣ (عند صدوره وعند تعديله) فيما يلى:

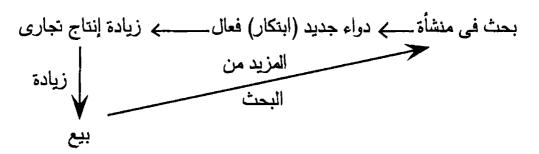
- أ- يفرق المعيار بين ثلاث أنواع من الأبحاث: بحث خالص (أو صرف أى بحث من أجل تحقيق هدفه) لغرض محدد وهو إما بحث يخضع لتجارب (أى عملى) أو نظرى / وبحث يتم تطبيقه ، أى استخدام نتائجه للتحقق من مدى منفعتها . والغرض من هذين النوعين هو الحصول على معلومات علمية أو فنية جديدة / وبحث عن التنمية حيث تستخدم المعلومات العلمية أو الفنية لإنتاج مواد جديدة أو محسنة وبالطبع فإن التنمية (أو التطوير) تؤدى إلى زيادة جودة الأصل المعنى أو إلى إيجاد أصل سيدر عائداً ومنفعة اقتصادية .
- ب- وتستخدم الأبحاث عادة الطرق العلمية والمناهج العلمية للتوصل إلى معلومات علمية أو فنية (أو كليهما) جديدة ، باعتبار أن ذلك هو الأساس في أي بحث . فالبحث الذي لايتوصل إلى معلومات جديدة تحل مشكلة ما أو تؤدي إلى ممارسة أفضل أو ما شابه يعنى مال ووقت وجهد ضائع أي خسارة .
- جـ- والبحث الخالص يتم إجرائه وكما هو معروف لتحقيق هدف معين لهذا البحث ولمصلحة هذا الهدف (for it). أما البحث الذي سيستخدم فهو تطبيق لنتائج بحث للحصول على منافعه . وقد يكون البحث المستخدم أو المطبق هو تطبيق لبحث نظرى (مكتبى) أجرى وتم التوصل فيه إلى نتائج معينة تستفيد المنشأة (أو الجهة التي أجرى من أجلها البحث) منها .
- د- وقد حدد المعيار أنه لايسرى على أنشطة غاية في الأهمية وهي البترول والغاز ومخزون المعادن .



الأبحاث والتنمية ترتبط بالإنتاج التجارى المباع «والحصل»

ورد مصطلح الإنتاج التجارى في المعيار ١٣ - وسبقه في ذلك في المعيار الأمريكي ٢ (SFAS2) - والمفهوم أنه الانتاج العادى الذي تستهدفه المنشأة، ومن ثم فإن طبيعته ممكن أن تختلف عن طبيعة نشاط الابحاث والتنمية (أو التطوير) ومع ذلك فإن هناك رابطة قوية بينهما . وذلك أن أي بحث (خالص أو غيره) يتم اجرائه في أي منشأة ، ولنفترض أنها منشأة لإنتاج المستحضرات الطبية ، يهدف ، وكما هو معلوم ، تحقيق الأغراض التي يسعى البحث إليها . وفي كل الاحوال فإن هذه الاغراض يمكن كثيراً حصرها في حدود معينة مثل اكتشاف نوعية من الدواء لمعالجة مرض ما . هذا الاكتشاف له منافع ولاشك على ونوعية، الإنتاج التجارى ووالمباع، منه لأن نجاح الإكتشاف وفاعلية الدواء الجديد يترتب عليه أن تنتج المنشأة منه إنتاجاً كبيراً عبداً يدفع المنشأة لمزيد من الأبحاث لأدوية أخرى تكتشف .

شكل رقم (١٥) الأبحاث والإنتاج التجارى



وعلى هذا فالعلاقة بين نتيجة بحث ما ناجح وفعال وبين الإنتاج التجارى المباع منه تبدو علاقة مستمرة تدعو لمزيد من الأبحاث . وهو المشاهد عادة ، في المنشآت العملاقة التي تقوم بأبحاث مستمرة لتنمية وتحسين ورفع مستوى إنتاجها

وأدائها وأيضاً في المنشآت متوسطة الحجم وممكن حتى الصغيرة نسبياً .

والجدير بالإشارة أن معايير المحاسبة تناولت مصطلح «الإنتاج التجارى» – وكما فعلت بالنسبة للمنافع الإقتصادية – دون الربط ببيعه وتحصيله . فالبيع والتحصيل هما معا أساس تدفقات المنافع الإقتصادية للداخل .

ومن أهم التعديلات على معيار ١٣ (SSAP13): زيادة إيضاح التعريفات وزيادة متطلبات الإفصاح لكي يصبح المعيار أكثر وضوحاً.

وعن التعديلات والمعيار يلاحظ:

إرشادات

ومن الإرشادات guidence التي جاءت في التعديلات على المعيار ١٣

أ- البحث يؤتي عادة بإبتكار

ويتم تمييز نشاط الابحاث والتنمية عن انشطة غير بحثية على أساس وجود أو عدم وجود (عنصر) إبتكاريمكن أن يكون مقبولا فإذا خرج النشاط عن العمل الروتيني وطرق مجالاً جديداً فإنه من الطبيعي أن يكون متضمناً. (أما) إذا كان النشاط يتم على أساس نموذج مؤسس (قديم) فإنه من الطبيعي الآ يكون متضمناً.

... R&D activity is distinguished from non-fesearch based activity by the presence or absence of an appreciabe element of innovation. If the activity departs from routine and breaks new ground, it should normally be included, if it follow an established pattern, it should normally be excluded (*')

ورد بالمعيار ۱۳ مصطلح estblish وهو يعنى هنا ثابت وأن كان معناه أيضاً مؤسس ، منشأ ، بدأ ومصطلح ground وهو يعنى هنا مجال ومعناه أيضاً أرضية ، أساس ، أرض ومصطلح pprecible يعنى يمكن تقدير أهميته لها أو يمكن قبوله) .

وقد أشار المعيار إلى تضمين included (تضمن) أو عدم تضمين أو حذف excluded والمقصود هنا أن يدخل هذا العمل ضمن نشاط الأبحاث والتنمية أو لايدخل فيها (يستبعد منها أو يحذف) وإن كان هدية المصطلحين (إستبعاد وحذف) قد يكون فيهما إيحاء بأن العمل كان أصلاً آبحاث وتنمية ثم استبعد أو حذف والأمر ليس كذلك).

إذا وفقاً للمعيار ١٣ فإن أساس إعتبار العمل نشاط بحثى وتنموى (تطويرى) أو عدم إعتباره كذلك هو – وكما أشرنا من قبل – أن يكون هذا العمل إبتكاراً جديداً. وليس المقصود من ذلك أن تكون نوعية العمل جديدة وإنما المقصود – كما نفهم من المعيار – أن يؤتى البحث بالجديد والإبتكار وليس –بالطبع – بالقديم . فعندما إستعملت الطاقة الشمسية في توليد طاقة حرارية أو hsjovhl hgyhb td jsddn سيارات لايخرج منها عادم الوقود ...، كان هذا جديداً .

ويثير البحث المستخدم المطبق وهو يرى أن هذه الفرقة ليست مناسبة irrelev nt طالما أن والبحث المستخدم المطبق وهو يرى أن هذه الفرقة ليست مناسبة irrelev nt طالما أن البحثين يأخذان نفس المعالجة (وقد أشرنا إلى معنى مشابه عند عرض المعيار الأمريكي لتفصيلات عديدة) . وثانيهما أن استخدام المعيار ١٣ مصطلح من الطبيعي (أو المعتاد) pormily يبين أن مثل المذا التصنيف، قد لايكون ثابتاً على الدوام (بل قد يتغير) (٢١) Will not lwys hold ومايثيره السانجستر، هام . وينبغي ملاحظة أيضاً أنه رغم وجود خيط رفيع يفرق بين نوعي البحث – وإن كان الثاني (المطبق) هو عادة مايكون تطبيقاً – فإن المعالجة المحاسبية التنمية، النوع الثالث للأبحاث طبقاً للمعيار قد لاتختلف – وليس كما أشار السانجستر، فيما بعد وبأنها تختلف – أيضاً عن معالجة هذين النوعين لأنه وفقاً للمعيار فإن معالجة التنمية كأصل غير ملموس جوازيه وتعتمد بالفعل على وجود أصل (غير ملموس) يدر منافع اقتصادية مستقبلة لفترات (أو سنوات) تالية ، وإلا أصبح ما تم إنفاقه مصروفات تحمل على السنة التي حدثت فيها .

وفى كل ماتقدم يجدر تكرار الاشارة إلى رأى بأن الحكم على بحث ناجح (أو فاشل) أو تحقيق تنمية أو عدم تحقيقها لايمكن أن يتم مقدماً وإنما عادة بعد الانتهاء من العمل (بحث/تنمية) .

أنشطة ضمن الأبحاث وأخرى ليست كذلك

ويبين المعيار ١٣ – وكما فعل المعيار الأمريكي – أنواعاً من الأنشطة التي تعتبر من الأبحاث والتنمية مثل: العمل التجريبي والنظري الذي يهدف اكتشاف معلومات جديدة/البحث عن تطبيق هذا العمل أو معرفة أخرى / وضع وتصميم احتمالية تطبيق مثل هذا العمل / اختبار أثناء البحث عن ، أو تقييم ، بدائل للمنتج أو للعمليات / تصميم وإنشاء واختبار النماذج والموديلات السابقة على الإنتاج ...

ومن الأنشطة التي لاتدخل ضمن الأبحاث والتنمية : التصميم الروتيني ، والاختبارات والتحليل أما للمعدات أو المنتج لغرض مراقبة الجودة أو الكمية / التعديل الروتيني أو الدوري للمنتجات القائمة أو للعمليات القائمة حتى وإن أدى ذلك إلى تحسينات (عليها) / البحث المرتبط بالعمليات / معالجة المشكلات -trouble shoot تحسينات (عليها) / البحث المرتبط بالعمليات / معالجة المشكلات -brek-downs ing المرتبطة بالأعطال brek-downs خلال الإنتاج التجاري/الأعمال القانونية المرتبطة باستخدام براءات الاختراع والقضايا والمنازعات وبيع أو ترخيص براءات الاختراع / الأنشطة المتضمنة تصميم الأعمال الهندسية وتأسيسها المرتبطة بتشييد وإعادة (تغيير) موقع المباني والإنشاءات (والإمكانيات) fcilities والمعدات، أو إعادة ترتيبها أو البدء فيها بخلاف المباني والمرافق أو المعدات التي تستخدم فقط إعادة ترتيبها أو البدء فيها بخلاف المباني ويلاحظ أن المعيار ١٣ يختلف مع الأمريكي في بعض الأمور البسيطة مثل معالجة مصروفات القضايا والمنازعات .

١-٣-١ لجنة الاختيار للعلم والتكنولوجيا (مجلس اللوردات) والاستثمار

من أهم المفاهيم عن نفقات الأبحاث والتنمية (التطوير) ما أشارت إليه لجنة the House of Lords Se- الاختيار للعلم والتكنولوجيا بمجلس اللوردات البريطانى lect Committee on Science and Technology.

وينبغى النظر إلى (مصروفات) الأبحاث والتنمية على أنها استثمار يؤدى إلى النمو وليس النظر إلى (مصروفات) الأبحاث والتنمية على أنها استثمار يؤدى إلى النمو وليس R & D has to be regarded as an investment which leads to growth, not a منافعة المنافعة (۲۲)cost".

فمن تعريفات الاستثمار – وكما سيرد في فصل ٩ – أنه يؤدي إلى تنمية وزيادة الأموال محل الاستثمار ، وكذلك – كما في رأى هذه اللجنة – الأبحاث والتنمية . ولكن كان من المهم في هذا الرأى الربط بين البحث وبين نتائجه وحجم وأهمية المنافع التي يمكن أن تجنيها منها المنشأة المعنية . فالبحث الذي تجريه منشأة ما بغرض التوصل إلى ابتكار جديد إذا لم يحقق – عند الانتهاء منه – هدفه فهو عادة يعتبر مصروف بلا فائدة مناسبة (وهو مصروف لم يصل إلى مرحلة كونه تكلفة تحقق منافع للمنشأة المعنية – فصل ٤) . والمعنى ، من رأى اللجنة ، أن النفقات على الأبحاث والتنمية – طالما أنها كالاستثمار – فإنه يتم رسملتها .

٢-١-٢-١ التحميل على المصروفات والحيطة

يهم فى معالجة الأبحاث والتنمية كمصروفات (أو تكلفة كما فى المعيار الأمريكى) أو كأصل تطبيق مبدأ الحيطة ، والحذر . ذلك أنه إذا اعتبرنا تلك النفقات تكلفة مرسملة أى أصل فإن معنى ذلك أن هذا الأصل سيدر على المنشأة منافع اقتصادية مستقبلة . ولكن فى بداية البحث فإن هذا التوقع أمر غير مؤكد لأن نتائج البحث غير معروفة مسبقا . وعلى هذا فقد يكون من الأصوب فى تلك المرحلة الأولى معالجة هذه النفقات فى حـ/أ.خ . وقد أكدت ،مسودة الإفصاح، البريطانية رقم١٤ معالجة هذه النفقات فى حـ/أ.خ . وقد أكدت ،مسودة الإفصاح، البريطانية والحذر والذى بناء عليه يتطلب الأمر تحميل مصروفات الأبحاث والتنمية على أرباح (أو خسائر) السنة التى حدثت فيها تلك المصروفات (ثم اقترحت مسودة بالإفصاح رقم١٧ وصملة تكاليف التنمية) (٢٠) .

وكما أشرنا فالبند - وهو البحث - طالما أنه مازال في مراحله الأولية فإن توقع إن كان سيجلب منافع اقتصادية مستقبلة للمنشأة المعنية أمر غير مؤكد ولايمكن الاعتماد عليه . ومن الأمثلة على ذلك ، البحث الذي تجريه منشأة لتصنيع سيارات الركوب من أجل وتطوير أداء محرك سيارة معينة من سياراتها حتى يصبح - في استخداماته العادية - أطول عمراً وأحسن أداء وأقل استهلاكاً للوقود (البنزين) يمكن أن يأتي بالفعل - عند الانتهاء منه - بمنافع لتلك المنشأة وممكن ألا يأتي بها . أي أنه في خلال العمل بالبحث وفي فترة التجارب على نتائجه والتي قد تزيد على سنة مالية فإن توقع المنافع منه يظل أمراً غير مؤكد . إذا قد يكون من الصعب هنا اعتبار ماصرف على هذا البحث ، خلال تلك السنة المالية ، أصل غير ملموس سيدر بالفعل منافع اقتصادية للمنشأة .

وعلى كل فإن بعض المحاسبين قد يجدون أن فى تحديد نوعية النشاط وفيما إذا كان من الأبحاث والتنمية ، أم لم يكن ، نوع من الصعوبة وهو ماحدى بالبعض – مثل الأبحاث والتنمية ، وهاميسلتون ، – إلى القول الأبحاث والتنمية والتنمية مازال محل مجادلات بين المحاسبين ، وهاميسلتون ، – إلى القول والتمية مازال محل مجادلات بين المحاسبين ، count nts « (*1)

وعلى أية حال فإنه في بعض الأحيان قد لاتكون هناك قواعد يعتمد عليها

تحدد بشكل قاطع مايمكن اعتباره نفقة بحث (أو تنمية) أو أصل غير ملموس (أو غيره) ، خاصة عندما تختلط الأمور في أعمال الصناعة في البحث عن تحسين الأداء الصناعي سواء بالنسبة لمراحل الإنتاج الصناعي ومناولة المادة الخام أو تحسين المنتج أو غيره من عمليات «التحسين» التي هي هدف من أهداف التنمية . ولقد أوضحت بعض المعايير، مثل الأمريكي، أن مثل تلك التحسينات التي تتم على مراحل أو عناصر الإنتاج التجاري ليست من أعمال التنمية بل هي مصروفات . ومع ذلك يظل الوضع غير محدد بالضبط . فمن الأمثلة على هذا الاشتباك (بين ماقد يعتبر مصروفات أو أصل غير ملموس) نفقات نقل وتغيير مواقع المباني والمرافق والمعدات لمصنع ما في إطار عملية وإعادة، وهيكلة، بغرض تطوير وتنمية الأداء وخفض التكاليف (نقل مصنع إلى جوار خط سكة حديد مثلاً) أو النفقات الهندسية السابقة على بدء نشاط الإنتاج التجارى والتي لم يعتبرها المعيار الأمريكي مصروفات أبحاث وتنمية . وإعادة الهيكلة المذكورة تميل إلى كونها تعديل في جغرافية مصنع الإنتاج التجاري فهل تعالج مصروفاتها هي الأخرى كأصل غير ملموس ؟ ثم في دراسة الأعطال التي تحدث على الإنتاج التجاري ، بين المعيار البريطاني أنها ليست من أعمال الأبحاث والتنمية . ولكن إذا افترضنا أن العطل ناتج عن تعطل آلة ضمن مجموعة من الآلات الإنتاجية (عدد ٦ آلات) والتي لاتؤدي عملها إلا إذا اشتغلت الآلة المعطلة بمعنى أن تعطل هذه الآلة يؤدى إلى توقف باقى المجموعة ثم اكتشف مهندسي الصيانة المختص مصادفة، أي دون القيام ببحث في دراسته العاجلة على المجموعة مجتمعة أنه يمكن لآلتين جديدتين إتمام نفس حجم الإنتاج (الذي تؤديه الـ٦) بكفاءة أحسن وبجودة أعلى وفي زمن أقل مع الاستغناء عن الآلة المعطلة (والمجموعة بكاملها) بما سيحقق للمنشأة منافع اقتصادية مستقبله عديدة فهل نفقات هذا التعديل إن تم رغم أنه يخص الإنتاج التجاري هي نفقات أبحاث أي تحمل كمصروفات أم هي نفقات ستعطى منافع مستقبلة مستمرة (المنشأة المعنية) ومن ثم يتم رسماتها رغم عدم وجود أي هدف مسبق أو خطة مسبقة لاكتشاف معلومات جديدة أو ابتكار صناعي جديد لأن هذا التحسين جاء مصادفة أثناء دراسة الإصلاح ؟ وتستند كل معالجة عن هاتين المعالجتين المحاسبتين على دليل محاسبي فالنفقات مصروف لأن ناتج هذا التعديل لم تظهر في الأفق بعد .. أما إن كان هناك تأكيد بنجاح هذا التعديل - بعد أن تمت تجربته خلال فترة معقولة (بنجاح) - فإنه يمكن

حينئذ رسملة تلك النفقات . وينبغى مراعاة أن المعالجة المحاسبية لتكاليف هذا وبمراعاة أيضاً أن كل عدد ٢ آلة بدلا من ٦ كمصروف يعنى أن هذا المصروف سيأتى بمنافع اقتصادية وطبقا للمعايير ممكن رسملته (وكل تكلفة ينبغى أن تأتى بمنافع اقتصادية – فصل ٤) .

۲-۲-۳-۶ ملخص

يصنف المعيار البريطاني ١٣ (SSAP 13) الإنفاق على الأبحاث والتنمية إلى ثلاث أقسام الإنفاق على بحث خالص (صرف) وعلى بحث مطبق وإنفاق على التنمية . والإنفاق على البحث (بنوعيه) يحمل على المصروف في السنة التي حدث فيها ونفس الشئ ينطبق على التنمية إن لم يتحقق منها بالفعل ابتكار (أو معلومة جديدة تنفع المنشأة لفترات طويلة . أما إن تحقق النفع فإنه يمكن حيئذ رسملة هذا الإنفاق . ومعالجة الإنفاق على الأبحاث كمصروفات هو تطبيق لمبدأ الحيطة والحذر .

۲-۱-۲ معیار IAS

يعرف المعيار IAS البحث والتنمية كما يلي:

والبحث هو تحرى (بحث) أصلى ومخطط (له) يتم إجرائه بأمل اكتساب معلومات علمية أو فلية جديدة وفهم علمى أو فنى جديد والتنمية هى استخدام نتائج بحث أو أى معرفة أخرى فى خطة فلية جديدة وفهم علمى أو فنى جديد والتنمية هى استخدام نتائج بحث أو أى معرفة أخرى فى خطة أو تصميم لإنتاج – أو لتحسين مادى (جوهرى) – لمواد أو لأجهزة أو لمنتجات أو عمليات أو أنظمة أو خدمات قبل بدء الإنتاج التجارى أو الاستخدام -research is original and planned investi والاستخدام -gation undertaken with the prospect of gaining new scientific or technical knowledge and understanding. Development is the application of research findings or other knowledge to a plan or design for the production of new or substantially improved materials, devices, products, proceses, systems, or services prior to the commence(۲۰) ment of commercial production or use"

وقد ورد بالمعيار IAS مصطلح Prospect وهو يعنى كثيراً أمل فيه منفعة أو احتمال بمصلحة مفيدة .

ومن الواضح أن هذا المعيار TA IAS لايختلف في جوهره عن المعيار البريطاني ١٣ السابق ذكره . فهناك أكثر من نوع من الأبحاث وأن البحث عن

التنمية يتم باستخدام نتائج بحث (سابق) وكالمعيار البريطاني فصل المعيار TA IAS بين الأبحاث والانتاج التجاري .

وقد أوضح المعيار IAS – أكثر من المعيارين السابقين – أن من ضمن خطط الإنتاج أو التحسين ، في عملية التنمية ، مايتم على الخدمات وقد لايكون المقصود هنا خدمة (منتجة/مقدمة) فقط بل قد تكون خدمة للإنتاج ذاته كما في تحسين أداء ماكينات إصلاح بعض نوعيات أعطال خط إنتاج صناعي مثلاً .

٢-١-٤ القرار ٢٠٤ ومعيار ٢٣

يعالج القرار ٤٠٤ نفقات الأبحاث ، كمصروفات (ضمن حسابات التكاليف والمصروفات) حـ / ٣٣٦٣ كما أنه بشروط معينة - وفقاً للمعيار ٢٣ الذي تطلب القرار العمل به - يعالج تكاليف التطوير كأصول غير ملموسة (ضمن الحساب ١٥) أي أن القرار فصل بين نفقات الأبحاث وبين نفقات التطوير (التنمية) وعالج كل منهما معالجة مختلفة عن الأخر . والجدير بالإشارة أن القرار ٢٠٤ لم يعرف المقصود بنفقات الأبحاث وبنفقات التنمية اكتفاء بما ورد عنهما في معيار الأصول غير الملموسة الذي تطلب العمل به . كما لم يعرف القرار المقصود بالتجارب .

١-١-١-١ حسابات : مصروفات وتكاليف/وتكلفة مرسملة

فى معالجة القرار ٢٠٤ نفقات الأبحاث كمصروفات أوجد لها حساب مصروفات أبحاث وتجارب (حـ/٣٣١) ضمن خدمات مشتراه (حـ/٣٣١) . ومصطلح مصروفات – وكما هو متعارف عليه فى معايير المحاسبة – يحمل على صافى الربح أو الخسارة ، ومن ثم فإن نفقات الأبحاث ، تحمل على صافى الربح أو الخسارة . ولكن القرار تطلب ، من جهة أخرى ، تحميل هذه النفقات كتكلفة ضمن الخسارة . ولكن القرار تطلب ، من جهة أخرى ، تحميل هذه النفقات كتكلفة ضمن تكاليف الإنتاج (حـ/٣٦٣٣) أو تكلفة ضمن التكاليف التسويقية (حـ/٣٧١٣) حسب الأحوال . ومعنى ذلك أن نفقات الأبحاث (دون نفقات التلمية أى دون نفقات التطوير) – وفقاً للقرار – قد تكون تكلفة تحمل على مجمل الربح أو الخسارة (وليس على أ.خ) وهو ما ينبغى مراعاته عند ميكانيكية ضبط وتحميل التكاليف (وإقفال هذه الحسابات) . وقد يكون من حلول تلك المشكلة ، إقفال حساب المصروفات الحسابات) . وقد يكون من حلول تلك المشكلة ، إقفال حساب المصروفات (حـ/٣٣١٣) في حسابي المركزين : تكاليف الإنتاج والتكاليف التسويقية (وهي إحدى طريقتين أشرنا إليهما فصل ٤) . مع الأخذ بعين الاعتبار أن معايير المحاسبة إحدى طريقتين أشرنا إليهما فصل ٤) . مع الأخذ بعين الاعتبار أن معايير المحاسبة

تعالج نفقات الأبحاث (والتنمية) - معالجة أساسية جذرية - كمصروفات على حـ/أ.خ وليس كتكاليف تحمل على مجمل الربح أو الخسارة - ويرتبط بذلك أن حسابى تكلفة الأبحاث المذكورين - تكلفة أبحاث ضمن تكاليف الإنتاج بالحساب ٣٦٣١٣ ، وتكلفة أبحاث ضمن التكاليف التسويقية بالحساب ٣٧٣١٣ (والحظ أن رقم كل حساب ينتهى بالرقم ٣١٣) - لايحملان نفس المسمى . فالأول هو تكلفة أبحاث وتجارب ، والثاني هو تكاليف أبحاث فقط . ويحاول القرار ٢٠٤ أن يين هنا أن التجارب (غالباً المرتبط بالأبحاث التي أجريت) لاتتم إلا في العملية الإنتاجية (وكثيراً هي عملية إنتاجية صناعية كما في تجربة دواء جديد وفقاً لما أشرنا إليه) . ورغم هذا فإن هناك بعض الأنشطة البيعية التي تتم فيها تجارب معينة . فمثلاً في منشأة لبيع الأسماك الطازجة (الحية) إن أرادت توسيع نشاطها بأن تبيع بنفسها الأسماك في مناطق نائية تبعد كثيراً عن مواقع الصيد والتخزين فإنها توفر وتجهر ناقلات تحتوى على ثلاجات لحفظ الأسماك في درجة برودة معينة لفترة محددة وذلك يومياً مثلاً أو ٤ أيام في الأسبوع ... إلخ وهي لن تقدم على هذا العمل إلا بتجربة ناقلة واحدة أو أكثر يوميا لفترة معقولة (ممكن شهر) وفي ظروف متعددة . والناقلة هنا – وفقاً للمثال – جزء من النشاط التسويقي وتكلفة هذه التجربة تكلفة تخص هذا النشاط . ورغم أن تلك التجربة ليست كالتجارب الصناعية من ناحية الشكل إلا أن هدف كل منهما واحد وهو التوصل إلى نتيجة غير معروفة مسبقا ويحتاج الأمر معرفتها (فهي معلومة جديدة) . وقد لاتعتبر تلك التجربة ضمن تجارب قبل بدء التشغيل التي اتفق على اعتبارها مصروفات (كما سيجئ) ولكنها تجربة لقياس الكفاءة بالرغم من أن درجة البرودة محددة في كل ناقلة (سيارة نقل) مسبقا فالتجربة واجبة لملاحظة أي عيب في الآداء .

تكاليف التطوير

أورد القرار ٢٠٤ ضمن حساب الأصول غير الملموسة (حـ/١٥١) ،كما أشرنا حساباً لتكاليف التطوير (حـ/١٥١) .

٢-١-١-١ معيار الأصول غير الملموسة

صدر في يونيو ٢٠٠٢ - وكما أشرنا - معيار المحاسبة المصرية رقم ٢٣ الأصول غير الملموسة (ولم يصدر عن مجموعة المعايير المحاسبية شئ) . وقد عرف - وكما فعل المعيار ٣٨ IAS - البحوث والتطوير (التنمية) كما يلى :

«البحوث هي فحص ودراسة أصلية مخططة من أجل اكتساب وتفهم معرفة علمية أو فدية جديدة، .

«التطوير هو تطبيق نتائج البحوث وغيرها من المعارف على خطة أو تصميم ما بغرض تقديم إنتاج جديد أو محسن بشكل جوهرى لمواد أو أدوات أو منتجات أو عمليات أو أنشطة أو خدمات وذلك قبل البدء في الإنتاج على نطاق تجارى، (٢٦) .

ويجدر مراجعة فصل ٢ في شأن إلغاء لجنة IASC معيار تكاليف البحوث والتنمية وإلغاء معيار ٢٣ معيار ٦ تكاليف البحوث والتطوير وعدم إلغاء المعايير المحاسبية معيار تكاليف البحوث والتطوير).

١-١-٥ أهم المتطلبات لتحميل أو رسملة نفقات الأبحاث والتنمية

تركز المعايير (المعيار الأمريكي ٢ ، والبريطاني ١٣ ومعيار ٣٨ IAS) والمعيار المصرى ٢٣ في تعريف مصروفات (تكاليف) الأبحاث والتنمية على :

أ- أن المعالجة الأصيلة لنفقات الأبحاث والتنمية اعتبارها مصروفات (المعايير الأجنبية الثلاثة ومعيار ٢٣) .

ب- ممكن رسملة هذه النفقات إذا:

- * أمكن التعرف على أصل غير ملموس .
 - * سيدر منافع اقتصادية مستقبلة .
- * لعدد من الفترات (أو السنوات المالية) .
- جـ- يُجرى البحث للتوصل إلى معلومات ومعرفة جديدة علمية أو فنية وتستخدم تلك المعرفة للتنمية . ويلاحظ أنه رغم أن بعض المعايير تذكر مصطلحى علمية أو فنية إلا أن المعرفة العلمية قد تكون فنية والعكس بالعكس ، وإن كان معنى علمي، قد يبدو مرتبطاً بمعدلات رياضية ومعامل كيميائية أكثر من ، فنى، الذى قد يميل إلى نواحى تبدو تنفيذية أكثر منها نظرية .
- د- متطلبات معالجة التنمية في المعيار TA IAS هي ذاتها المتطلبات بالمعيار البريطاني ١٣ (حتى في استخدام المصطلحات مع تغيير طفيف لايذكر في الصياغة مثل حذف مصطلح تركيب (إنشاء/وضع) instll (.
- ه- يركز المعياران البريطاني ، و IAS على أن استخدام نتائج بحث من أجل التنمية



ووضعها في خطة أو تصميم من أجل إنتاج أصل جديد أو عمليات جديدة، ينبغي أن يتم قبل البدء في الإنتاج التجاري أو قبل الاستخدام .

prior to the commencement of commercial production or use - بصفة عامة - على استخدام الشئ الجديد - وهو ماقد يبدو واضحاً. أما عن الخطة التي تتضمن نتائج بحث (ما) فإنه وفقاً للمعيار والمتعارف عليه يتم إعدادها قبل بدء الإنتاج التجارى . وليس المقصود بالبدء تأسيس المنشأة المعنية وإنما المرجح أن المقصد هو بدء دورة إنتاج تجارى جديد . ذلك أن تنفيذ نتائج بحث ما يقتضى أن يتم على إنتاج يمكن متابعته ثم قياسه ويكون ذلك عادة من بداية كل دورة إنتاج (أو حتى كل تشغيله). وتعتمد بعض حالات من التنمية على وجود ، وتنفيذ، ابتكار جديد ما لكي يخدم وينمي مباشرة وكما أشرنا الإنتاج التجاري ، وفي هذا فقد ذكرت المعايير مصطلحات إنتاج مواد أو منتج أو عمليات أو أنظمة .. وكلها مرتبطة عادة بهذا الإنتاج التجارى . أى أنه وفقاً لتلك المصطلحات سيتم استخدام الابتكار الجديد في الإنتاج التجارى وهو الإنتاج الذي لم يسبق أن استخدم فيه (هذا الابتكار) . ولذلك فإن بداية الخطة تكون عادة عند بداية دورة الإنتاج (الجديد) أو التشغيلة الجديدة من إنتاج ما . ويتم الإنتاج في معظم الصناعات من خلال العديد من دورات الإنتاج في سنة واحدة . ففي منشأة لتصنيع السيارات يستغرق تصنيع السيارة الواحدة - بمرور شاسيهها على خط الإنتاج الصناعي - عدداً من العمليات الصناعية داخل المصانع يمكن أن نرمز لها بـ اس، . إذا س تمثل دورة إنتاج هذه السيارة فتشمل مثلا دخول شاسيها وإجراء عمليات صناعية عليه ثم خروج السيارة من على خط الإنتاج على أن تتم بعد ذلك تجربتها وضبطها ثم عرضها للبيع ، وهذا الجزء المرتبط بالإنتاج ويتم بعده مثل التجارب نرمز له بـ ص إذا دورة الإنتاج حتى التجهيز للبيع = س +ص . وتبدأ هذه الدورة بالبدء في أعمال س الكل سيارة، منذ بداية مرور اشاسيه، السيارة على خط الإنتاج الصناعي وبافتراض أن التصميمات الهندسية وماسبق وضع الشاسيه على خط الانتاج قد انتهى أمره وممكن أن نضعه ضمن ص . وهو ذات اليوم المقترح لبدء تطبيق الخطة (المذكورة) المتضمنة مثلاً الابتكار الجديد لمعرفة مدى جداوه . ثم إن متابعة واختبار هذا الابتكار يمتد إلى مابعد الإنتاج التجارى لمعرفة أثره على معدلات البيع (والتحصيل) . ذلك أن اختبار مدى فاعلية الابتكار الجديد لايقف عند ·جودة، ·وتحسين، الإنتاج التجارى فحسب (وهو فقط ما تتطلبه المعايير) بل يمتد إلى

معرفة أثره على معدلات البيع ، لأن الإنتاج التجارى وحدة دون بيع هذا الإنتاج المحسن وتحقيق أرباح مستهدفة ، ليس مقياساً كافياً لنجاح وفاعلية هذا الابتكار (الذى تضمئته خطه هذا الإنتاج) . فمثلاً منشأة تنتج ماكينات حلاقة بلاستيكية أجرت بحثاً ابتكرت بموجبه ماكينة لها أكثر من شفرة حلاقة واحدة وجودة أعلى لكى تبيعها مع الماكينة العادية ، بشفرة ، واحدة . ثم تبين أن سعر بيع الماكينة المبتكرة (٥) أضعاف سعر بيع الماكينة العادية بما ترتب عليه أن معدلات بيع هذه الماكينة المبتكرة لم ترتفع إلى المعدلات المأمولة ومن ثم لم تجن المنشأة الأرباح المتوقعة من هذا الابتكار . ففي هذه الحالة قد لايكون الابتكار ناجحاً بالشكل المأمول رغم أنه حقق إنتاجاً تجارياً جيداً ، وحقق نجاحاً ما .

والجدير بالإشارة أن كثيراً من معايير المحاسبة تتناول وهى تعرض لكيفية قياس مدى نجاح بحث أدى إلى التوصل إلى ابتكار جديد ، الجانب الصناعى أو الإنتاجى دون الجانب البيعى رغم أن الأخير هو الذى يؤدى إلى تدفق المنافع الاقتصادية ، ويؤكد على أهمية ومدى نجاح البحث وفاعليته ، للمنشأة المعنية .

٣- الإثباث

لم يتناول المعيار الأمريكي ٢ والمعيار البريطاني ١٣ تفصيلاً كافيا لعملية إثبات الأصل غير الملموس أو إثبات تكاليف الأبحاث والتنمية (التطوير) في حين أخذ بذلك - وكما هو اتجاهه - معيار ٣٨ IAS .

- ١-٣ الأصول غير الملموسة
 - ۳۸ IAS معیار ۱-۱-۳
- ۱-۱-۱-۳ متطلبات أساسية
- * وإثبات البند كأصل غير ملموس يتطلب أن تبين المنشأة أنه يتفق مع:
 - أ- تعريف الأصل غير الملموس وانظر الفقرات ٧-١٧، .
 - ب- قواعد الإثبات الموضوعة في هذا المعيار وأنظر الفقرات ١٩ -٥٥، .
 - * إثبات الأصل غير الملموس يتم إذا ، وفقط إذا :
- أ- كان من المحتمل(١) أن المنافع الاقتصادية المستقبلة الممكن ربطها بالأصل ستتدفق على المدشأة.



وب- كانت تكلفة الأصل يمكن قياسها بشكل يعتمد عليه .

- * وعلى المنشأة أن تقيم احتمال (١) (تدفق) المنافع الاقتصادية المستقبلة باستخدام افتراضات معقولة ومدعمة وتمثل أحسن تقدير (تقوم به) الإدارة لمجموعة الظروف الاقتصادية التي ستتواجد خلال العمر المفيد للأصل .
- * وتستخدم المنشأة حكمها في تقييم درجة التأكيد المتعلقة بتدفق المنافع المستقبلة التي يمكن أن يساهم بها استخدام الأصل على أساس الدليل المتاح في وقت الإثبات الأول ، على أن يعطى وزناً أكبر للدليل الخارجي .
 - * يجب أن يتم قياس الأصل غير الملموس ، في البداية ، بالتكلفة .
- * وتتكون تكلفة الأصل غير الملموس من ثمن شرائه بما فى ذلك أية رسوم جمركية على الواردات والضرائب على المشتريات غير القابلة للاسترداد وأية مصروف ساهم مباشرة فى إعداد الأصل فى الغرض من استخدامه . والمصروف الذى يساهم مباشرة يشمل ، على سبيل المثال ، الأتعاب المهنية للخدمات القانونية . ووصولاً للتكلفة يتم خصم أية خصومات تجارية أو تنزيلات تجارية .
- * The recognition of an item as an intangible asset requires an enterprise to demonstrate that the item meets the:
- a) definition of an intangible asset "see paragraphs 7-17"; and .
- b) recognition criteria set out in this standard "see paragraphs "19-55".
- * An intangible asset should be recogised if, and only if:
- a) it is probable that the future economic benefits that are atributable to the asset will flow to the enterprise, and.
- b) the cost of the asset can be measured reliably.
- * An enterprise should asses the probability of future economic benefits using reasonable and suppertable assumptions that represent management's best estimate of the set of economic conditions that will exist over the useful life of the asset.
- * An enterprise uses judgement to assess the degree of certainty attached to the flow of future economic benefits that are attributable to the use of the asset on the basis of the evidence available at the time of initial recognition, giving greater weight to external evidence.

* An intangible asset should be measured initially at cost.

* The cost of an intangible asset comprises its purchase price, including any import duties and non-refundable purchase taxes, and any directly attributable expenditure on preparing the asset for its intended use. Directly attributable expenditure includes, for example, professional fees for legal services. Any trade discounts and rebates are deducted in arriving at the cost." (YY).

يلاحظ أن المعيار لم يورد مصطلح تدفق flow (فقرة ٢٠/ وهى ثالث فقرة أعلاه) وقد أضفناه بين قوسين . والمقصود من – أخر جملة فى أخر فقرة – عبارة المصروف الذى يساهم مباشرة، هو ذلك الذى يساهم فى إعداد الأصل فى الغرض من استخدام وفيما يلى بعض أهم ماجاء فى فقرات المعيار ٣٨ IAS – السابقة :

أ- يثبت الأصل غير الملموس - ومثل أى أصل ثابت (أو متداول - عند أول اقتنائه بالتكلفة .

ب- ولايتم هذا الإثبات - وكما في الأصول الثابتة - إلا بعد التحقق من وجود منافع إقتصادية مستقبلة من هذا الأصل ١ - ترتبط به ٢٠ - ستتدفق على المنشأة (منه) ٣٠ - وأن ذلك التدفق احتمالاً مرجحاً (احتمال_(۱) - انظر قائمة الترجمة) ٤٠ - كما ينبغى أن يحقق الأصل شروط تعريفه كأصل غير ملموس ٥ - تكلفة الأصل يمكن قياسها قياساً يعتمد عليه .

جـ- يعتمد في تقييم الاحتمال المرجح بتدفق المنافع الاقتصادية على المنشأة - وكأى تقييم أو تقدير لبند آخر - على افتراضات ssumptions . وهي قد لاتعنى افتراضات بالمعنى المرتبط بهذا المصطلح بقدر ما أنها تعنى تأكيدات وحد certinty على ذلك وهو ماجاء بالفقرة التي تلتها وما بعدها في المعيار . ويلاحظ أن هـذه الافتراضات (المؤكدة) تختلف تماماً عن الافتراضات ويلاحظ أن هـنه الافتراضات (المؤكدة) تختلف تماماً عن الافتراضات حيث سيتحقق حينئذ من صحة تلك الافتراضات أو عدم صحتها . ولذلك فالافتراضات بالمعيار تمثل وأحسن تقديره (وهو كما أشرنا بهذا الكتاب مصطلح تستخدمه معايير IAS لبيان أنه ليس مجرد تقدير ولكنه والأحسن الظروف الاقتصادية طول عمر الأصل وليست فقط الظروف الاقتصادية بل أية ظروف مع التركيز على

الظروف الخارجية (وضمنها الاقتصادية ..) أى التى لاتتحكم فيها المنشأة عادة. كما أن هذه الافتراضات يجب تدعيمها مستندياً وأن يبرهن على إمكانية تحقيق تدفق المنافع الاقتصادية للداخل من هذا الأصل ويحسن أن يكون البرهان خارجياً.

د- إذا يتم إثبات الأصل غير الملموس في أول الأمر أي عند اقتنائه ، أو شرائه ، بالتكلفة (وممكن أن يقيم بعد ذلك بغير التكلفة) . ويلاحظ أن إثبات ثمن شراء الأصل يتم بعد خصم الخصومات والتنزيلات التجارية أي لاثبت التكلفة إجماليا ويحسب خصم مكتسب وتشمل التكلفة بالإضافة إلى ثمن الشراء رسوم الاستيراد والضرائب غير القابلة للاسترداد وأية مصروفات أخرى لجلب هذا الأصل . وفي هذا ويلاحظ أن بعض الدول - وحتى تشجع الأجانب ، عادة من السائحين فيها ، على شراء سلعها الوطنية - تعطى لهؤلاء السائحين والمشترين الحق في استرداد refund قيمة ضريبة المبيعات أو الانتاج المضافة على ثمن السلع التي اشتروها من بلادهم وذلك عند مغادرتهم للبلاد . في حين لاتفعل ذلك دول أخرى فتكون الضريبة المضافة إلى ثمن السلعة التي اشتراها السائح غير قابلة أخرى فتكون الضريبة المضافة إلى ثمن السلعة التي اشتراها السائح غير قابلة للاسترداد non-refundble ومن ثم تصبح عنصراً من عناصر تكلفة تلك السلعة .

هـ- ومن الأصول غير الملموسة ما لاينتج داخلياً بل يتم شرائه مثل شراء منشأة (س) العلامة التجارية لمنشأة أخرى أو لاختراع معين ثم تسجله س باسمها .

٣-١-١-٢ متطلبات أخرى ، للإثبات الأول والأصل المنشا داخلياً (وغيرها)

يتطلب المعيار ٣٨ IAS - ضمن مايتطلبه في شأن الإثبات الأول واللاحق له وإلا صل المنشأ داخلياً مايلي :

an internally generated intangible asset المنسوس المنسأ داخلياً المصروف الذي حدث منذ التاريخ الذي استوفى فيه (تطبيقاً) لهدف الفقرة ٢٢ ، هي مبلغ المصروف الذي حدث منذ التاريخ الذي استوفى فيه الأصل غير الملموس لأول مرة قواعد الإثبات بالفقرات ١٩ - ٢٠، ٢٠ ، وتمنع الفقرة ٥٩ إعادة معالجة ماسبق إثباته كمصروف في قوائم مالية سنوية سابقة أو في تقارير مالية فترية prohibits reinstatement of expenditure recognised as an expense in previous annu-

. al financial statements or interim financial reports

- * المعالجة المعيارية (الجذرية) Benchmark treatment : وبعد الإثبات الأول intial recognition بتكلفته an intagible asset should be carried out ينبغى أن يتم إثبات الأصل غير الملموس an intagible asset should be carried out منقوصاً منها أي استهلاك مجمع وأي خسائر مجمعة لانخفاض قيمة (الأصل).
- * الله المعيد أول إثبات ، فإن الأصل غير الملموس ينبغى أن يكون مثب أول إثبات ، فإن الأصل غير الملموس ينبغى أن يكون مثب إعادة التقييم ويخصم out منها الاستهلاك المجمع التالى subsequent accumulated amortisation وأية خسائر انخفاض منها الاستهلاك المجمع التالى any subsequent accumulated impairment losses . ولأغراض إعادة التقييم طبقاً لهذا المعيار IAS ، فإنه ينبغى تحديد determined القيمة العادلة رجوعاً إلى سوق نشطة ، ويتم إعادة التقييم بشكل منظم وكافى حتى لاتختلف القيمة الدفترية (اختلافا) جوهريا عن تلك التى يمكن تحديدها باستخدام القيمة العادلة في تاريخ الميزانية Revaluations should عن تلك التى يمكن تحديدها باستخدام القيمة العادلة في تاريخ الميزانية be made with sufficient regularity such that the carrying amount does not differ materially from that which would be determined using fair value at the balance sheet date.
 - * والمعالجة البديلة المسموح بها لاتسمح does not allow (بالأتى):
- have not, previously been أ- إعادة تقييم الأصول غير الملموسة التي لم يسبق إثباتها كأصول reconginsed as assets.
 - ب- الإثبات الأول للأصول غير الملموسة بمبالغ تختلف عن تكلفتها other than their cost .
- * والمعالجة البديلة المسموح بها يتم العمل بها بعد أن يتم الإثبات الأول للأصل بالتكلفة . ومع ذلك فإذا تم إثبات جزء فقط من تكلفة أصل غير ملموس كأصل -if only part of the cost of an in فإذا تم إثبات جزء فقط من تكلفة أصل غير ملموس كأصل لم يستوف قواعد الإثبات حتى جزء (مرحلة) من العملية وانظر فقرة ٥٣، ، فإن المعالجة البديلة قد يمكن استخدامها لهذا الأصل بأكمله . وكذلك (فإن) المعالجة البديلة المسموح بها قد يمكن إتباعها لأصل غير ملموس تم استلامه عن طريق منحة حكومية وأثبت بقيمة إسمية وانظر فقرة ٣٣، .
- * وليس من الشائع أن تتواجد سوقاً نشطة ، بالخصائص المشروحة في الفقرة ٧ ، لأصل غير ملموس رغم أن ذلك قد يحدث . فعلى سبيل المثال ، في مجالات سلطة قانونية معينة ، قد تتواجد سوقاً نشطة لرخص السيارات الأجرة القابلة للتحويل للغير مجاناً active mar- ولرخص صيد السمك أو حصص الإنتاج . ومع هذا . . فإنه لن توجد سوقاً نشطة -active mar ولرخص عنيد السمك للأسماء (التجارية) أو لاسم وعنوان الصحيفة ، وحقوق نشر الموسيقا والأفلام، وبراءات الاختراع أو العلامات التجارية trademarks وذلك لأن كل أصل من هذه

الأصول فريد . وكذلك ، فإنه بالرغم من أن الأصول غير الملموسة يتم شرائها وبيعها ، فإن العقود تتم في شأنها المفاوضة بين الأفراد المشتريين والبائعين كما أن العمليات التجارية تعتبر نسبياً ، نادره ، ، ولهذه الأسباب فإن الثمن المدفوع لأصل ما قد لايعطى دليلاً كافياً على القيمة العادلة لأصل أخر . وأخيراً ، فالأسعار ليست دائماً متاحة للعامة For these reasons, the متاحة للعامة price paid for one asset may not provide sufficient evidence of the fair value of another. Finally, prices are often not availabe to the public.

* إذا أعيد تقييم الأصل غير الملموس ، فإن جميع الأصول الأخرى فى فئته ينبغى إعادة تقييمها ، إلا إذا لم توجد سوقاً نشطة لهذه الأصول، (٢٨) .

وقد استخدم لترجمة مصطلح «أول» أحياناً بدلاً من أولى initi. لسهولته ووضوحه وعبارة «أصل أخر» الواردة في الفقرة قبل الأخيرة ينبغي أن تعنى أصل أخر من نفس النوعية والفئة أي علامة تجارية وعلامة تجارية تحظى بسمعة واهتمام واحد (متشابه) . لكي يمكن استخدام سعر المثل. كما أنه ورد في الفقرة الخامسة أعلاه (وهي تعكس الفقرة ٦٦ من المعيار IAS) عبارة «جزء من العملية» قد تعنى عملية إنتاج الأصل داخلياً . ووردت عبارة th.t ثانة على أيضاً : مثل) وفيما يلي بعض أهم ماجاء بهذه كبيرة) «حتى» (كما يمكن أن تعنى أيضاً : مثل) وفيما يلي بعض أهم ماجاء بهذه الفقرات من المعيار IAS – مع مقارنة بمعيار المحاسبة المصرية ٢٣ في بعض الجوانب :

أ- يتم إثبات الأصل غير الملموس عند إقتنائه (أي عند الإثبات الأولى) بالتكلفة (وقد أخذ المعيار ٢٣ بهذه القاعدة) .

ب- يسمح المعيار IAS بمعالجة بديلة للقيمة المثبتة للأصل وهي إعادة تقييمه (وهو ما أخذ به المعيار ٢٣ معايير محاسبة مصرية) وبمراعاة أن اعادة تقييم الأصل تصبح وفقاً للمعيارين أمراً مطلوبا (فهي القيمة العادلة) Should be crried (فهي القيمة العادلة) out t revlued out t revlued وتؤخذ هذه القيمة أيضاً في حالة : ١- إذا لم يحقق الأصل متطلبات إثباته (كأصل غير ملموس) في حين أن جزءاً من تكلفته أثبت بالفعل كأصل ، ٢- وإذا كان الأصل غير الملموس قد تم استلامه كمنحة وأثبت بقيمة إسمية (رمزية) . وهاتان الحالتان وردتا في الفقرة ٦٦ . ويلاحظ أن إعادة تقييم الأصل بكاملة قد لايعني اثباته بكامله لأن جزءاً منه لم ينته بعد ، وهو ما يحتاج إلى تفسير .

جـ- ويعامل المعيار IAS القوائم المالية الفترية كالسنوية فيمنع مثلاً إعادة معالجة نفقة اعتبرت مصروفاً في فترة مالية (تقل عن سنة) سابقة (بتصحيحها إلى أصل غير ملموس) .

وتتفق هذه المتطلبات مع متطلبات إثبات الأصل الثابت .

- د- تتحدد القيمة العادلة بالرجوع إلى السوق النشطة (وقد أشرنا إلى السوق النشطة فصل ٣) . وقد عاد المعيار ١٨٤ وحدد وجود تلك السوق بتوافر ثلاث شروط مجتمعة Il the following conditions exist :
 - * تماثل البدود محل التجارة .
- * المشترون والبائعون الراغبون (في عملية المبادلة) يمكن وجودهم وكأمر طبيعي في أي وقت .
 - * الأسعار متاحة للجمهور (للعامة) (٢١) .

مفهوم عن التماثل:

ومعنى هذا أن السوق النشطة لأصل غير ملموس هى سوق لنفس الأصل وعلى اعتبار وجود ، بالسوق ، تماثل بين الأصول مثل رخص صيد الأسماك ورخص تأسيس أو تشغيل المصانع . ولكن هناك أصول أخرى ليس فيها تماثل والتماثل هنا كما أشرنا في نوعية أو فئة الأصل غير الملموس (علامة تجارية وأخرى) ولكن ليس في الأصل غير الملموس ذاته لأنه عادة فريد فهناك عادة في ذات النشاط اسم واحد لنوعية واحدة ونشاط المنشأة الواحد . ومع هذا فقد يكون هناك تماثلا وسوقا نشطة في ذات الأصل غير الملموس كالرخص مثل رخص صيد الأسماك في أعالى البحار حيث يكون عليها طلب وتكون هناك أكثر من رخصة لنفس الغرض . والرخصة هنا قد لا تكون فريدة طالما هناك أكثر من واحدة للصيد في أعالى البحار .

- ولذلك فالمعيار IAS ذكر أن السوق النشطة ليست موجودة بالنسبة للأصول أو للأصناف الفريدة من نوعها وهو أمر منطقى إلى حد كبير . والأصل الفريد يعنى الأصل الوحيد مثل اسم «بيركاردان» فهذا اسم تجارى «وحيد» . وليس المقصود هنا وجود فروع أو محال أخرى لهذا الاسم لأن الاسم التجارى واحد . ونفس الشئ للعلامة التجارية (كعلامة سيارة ماركة «مرسيدس») . إذاً عدم



وجود سوق نشطة لهذه الأنواع الفريدة سببه الرئيسى أنه لن يوجد أصل أخر يماثل هذا الأصل بالضبط ولكن يوجد أصل يناقشه.

ولكن المعيار IAS – وكما هو الحال فيما يتعلق ببنود مخزونة رغم أن طبيعتها ليست من المخزون (فصل ٤) - لم يحدد نسبة لهذا التماثل . وإن كان المرجح هنا اعتبارها ١٠٠٪ ووهو افتراض جوازي ولن يكون صحيحاً وإن لم نعتبرها كذلك (١٠٠٪) فإننا قد نجد في بعض الأصول التي أشار المعيار IAS إلى عدم وجود سوق نشطة لها - لأنها فريدة - بعض التماثل . كذلك الأفلام السينمائية فيها تماثل في انها - ودون التسجيلية - روائية طويلة وبعضها من ناحية الموضوع (تاريخي ... وبه حركة مغامرات وبالألوان وأن شركة اتيكنيكلاه للألوان هي التي قامت بتلوين ذات الأفلام وأيضاً ممكن وجود تماثل من ناحية الممثلين أي أن نفس الممثل هو مثلاً بطل هذا الفيلم وذاك... حينئذ يمكن القول بوجود تماثل فعلاً ولكنه أيضاً نسبى ليس ١٠٠٪ وليس في جميع عناصر الفيلم . ونفس الشئ قد ينطبق على براءات الاختراع - حتى في نشاط واحد وفي جزء من سلعة ما ، كما في براءة اختراع محرك سيارة . هناك براءة اخترع محرك سیارة ادیزیل، سعة ۳۰۰۰ سی سی، وبراءة اختراع محرك سیارة ادیزیل/سعة ٠٠٠٠ سى سى . أى أنه لدينا برائتين عن نفس نوع النشاط (محرك سيارات ركوب) ونفس السلعة أو الجزء منها (محرك سيارة ديزيل) ، ولكن الاختلاف فقط في سعة هذا المحرك بما قد يجعل التماثل قائم ولكنه ليس بنسبة ١٠٠٪ .

إذا قد يمكن القول جوازاً ، ولو على استحياء - بوجود سوقاً نشطة لبعض البنود طالما كان هناك تماثل بنسبة كبيرة ٩٠٪ مثلاً (كما في المثالين المذكورين : أفلام سينمائية / براءات اختراع) وسبقهما «الرخص» ، على اعتبار وكما أشرنا أن المعيار TA IAS تطلب وجود تماثل homogenous في سلع السوق النشطة ولكنه لم يحدد مقدار هذا التماثل في الأصول غير الملموسة المعنية . وعلى هذا فإن بعض الأصول غير الملموسة تبدو وأنها فريدة أي ليست متماثلة ١٠٠٪ (كفيلم روائي طويل) . ومع هذا فقد يوجد بينها نوع ما من التماثل (نفس الممثل/نفس القصة ومعالجة مختلفة إلى حد ما/تاريخي/نفس الألوان...) . وممكن أن تكون هذه نقطة تستحق المناقشة على اعتبار وجود تماثل مابين أكثر من أصل قد يسمح بوجود سوق نشطة بينها كما تطلبه المعيار حمد ٣٨ IAS .

ويجدر مجددا توضيح نقطة هامة – لم يكن تركيز معظم المعايير عليها كافياً - وهي أن أهمية وجود سوق نشطة لبند (أو لبنود) تساعد بشكل فعال على تقدير القديمة العادلة الممكن وجودها له ، أي تحديد قيمة بيعه على أساس عادل ، في حين أن المنشأة لن تبيع هذا البند (الأصل) أي يعرض لتحديد سعر بيعه دون بيعه فعليا!! (فصل ٣) . وعلى النقيض مما أثير حالاً عن التماثل وفقاً للمعيار IAS قد يكون لدى منشأة ما «ثمن بيع مدفوع» في أصل غير ملموس أي أن المنشأة قد باعته فعلاً لعميل ما ونقله العميل فعلاً إلى ملكيته - كما في بيع حق نشر وتأليف كتاب ما - ورغم هذا فإنه وفقاً للمعيار ٣٨ IAS (فقرة ٦٧ وهي الفقرة قبل الأخيرة من الفقرات السابق ذكرها أعلاه مباشرة مرجع ٢٨) ، لاتصلح قيمة البيع هذه التي دفعها المشترى (أي حصلتها المنشأة منه) أن تكون هى قيمة ثمن نشر وتأليف (كأصل غير ملموس) لكتاب آخر لم يبع بعد (كما لايصلح أن يكون ثمن شراء منشأة لحق تأليف ونشر كتاب ما هو ذاته قيمة حق تأليف ونشر كتاب أخر لدى تلك المنشأة - وقد بيننا حالاً رأياً في ذلك عن حجم التماثل وأهميته) طالما كان هناك اختلافاً كبيراً وحتى وإن كان عن نفس الموضوع كان يؤلف (وينشر) أحد المؤلفين كتاباً في موضوع واحد ضخم على أجزاء ثم يبيع كل جزء وحدة بسعر يحدد ، عادة ، على أساس أهمية وحجم جوانب الموضوع في كل جزء لأن لكل جزء سعر وعادة حق نشر مختلف .

إيصاحات أخرى عن الفقرات السابقة للمعيار IAS المحم

و- ولأن المعالجة البديلة لإثبات أصل غير ملموس هي قيمة إعادة تقييمه فإنه ينبغي أن يكون هذا الأصل مثبت (بالقوائم المالية وبالدفاتر) بالفعل كأصل غير ملموس.

وعلى هذا – وكأمر طبيعى ومنطقى – فإن المعيار IAS لايسمح بإعادة تقييم البند إن لم يكن هذا البند بالفعل أصلاً غير ملموس ولايهم أنه كان يمكن إثباته ، فيما سبق كأصل غير ملموس ولكن ذلك لم يحدث (وهذه حالة تختلف عن حالة الأصل في فقرة ٦٦ كما سيرد) . والمثال على ذلك النفقات على الأبحاث والتنمية التي أثبتت كمصروفات – رغم كونها قد استوفت فيما بعد شروط إثباتها كأصل غير ملموس . ولقد تطلب المعيار IAS ألا يتم تقييمها حينئذ أي وهي مصروفات . ورغم أن هذا المطلب طبيعي إلا أن المعيار IAS ذكره .



ذلك أن المصروفات ، وطالما أن القوائم المالية عن سنة ما قد أعدت واعتمدت ، فإن تلك المصروفات تصبح لاشئ (كما أن العادة جرت على أن ينصب التقييم بعد فترة طويلة من الانفاق على أصل وليس على مصروف اعتمد بالفعل) . وعلى ذلك فإن طلب المعيار IAS عدم تصحيح تلك المصروفات المنصرفة على أصل غير ملموس طالما تم إثباتها كمصروفات وتم التقرير عليها (فقرة ٥٩) يرجع كذلك إلى أن تلك المصروفات خفض بها صافى الربح أو زيد بها صافى الخسارة وكلاهما معتمد (وكما أشرنا فإنه وفقاً للقرار ٢٠٤ فإنه فى أحوال كثيرة فإن ما يخفض بها أو يزاد هو مجمل الربح أو الخسارة) . وعلى كل فعدم التصحيح اتجاه عام لمعايير IAS (وسنأتى مرة أخرى إلى تلك النقطة) .

ب- ومن الملاحظ أن بعض فقرات المعيار IAS (مثل فقرة ٨) قد تضمنت أمثلة لأصول غير ملموسة ليست شائعة الاستخدام في كثير من منشأت دول الشرق (والجنوب) . وقد يكون استخدامها شائعاً في منشأت (قليلة) في دول الغرب (والشمال) . ومن هذه الأصول مثلاً قوائم العملاء وأنصبة الأسواق وحصص الاستداد .

حـ- كما يلاحظ أن المعيار TA IAS استخدم مصطلح determined أي تحدد بدلاً من تقدر (تقدير) القيمة العادلة . ذلك أنه على المحاسب توخى منتهى الدقة عندما يعرض قيمة غير فعلية أي تقديرية حيث ينبغى أن يكون التقدير كالحقيقة (أي كالفعلى الذي لم يحدث بعد) رغم أن تلك الحقيقة ستظهر فيما بعد (أي بعد فترة من التقدير) . ونفس الشئ ينطبق على القيمة العادلة التي «ستتحدد» (رغم أن فيها «تقديرات») الآن وليس مستقبلاً ومن المفهوم أن هناك «أنظمة» للتحديد المقدم (المسبق) «للتكاليف مثلاً pre-determined cost system حيث يتم الاعتماد على مصادر بيانات حالية ومستقبلة ، وسابقة ، لجميع تكاليف بنود الأعمال .

٣-١-١-٣ الأصل غير الملموس المتولد داخلياً غير مثبت وجزء من تكلفته مثبت بعض المتطلبات الهامة

تعرض الفقرة (٥٣) بعض المتطلبات التى تتعلق بتكلفة الأصل غير الملموس الذى تولد (أنشئ) داخلياً ، حيث تبين أن «تكلفة الأصل غير الملموس هى – وفقاً للفقرة ٢٢ من المعيار IAS مبلغ المصروف الذى حدث بدءاً من التاريخ الذى استوفى فيه الأصل غير الملموس قواعد

The cost of an internally generated intangible asset.. ٤٥، ٢٠ – ١٩ الإثبات طبقاً للفقرات 19 sis the sum of expenditure incurred from the date when the intangible asset first meets the recognition criteria in paragraphs 19-20 and 45."

وكما هو اتجاه معايير IAS فإنه وفقاً للفقرة (٥٣) لايبدأ تحميل المصروفات كتكلفة أصل غير ملموس إلا ابتداء من تاريخ استيفاء قواعد الإثبات (ومنها أن يكون الأصل غير الملموس مكتملاً وأن تكون المصروفات خاصة به قد تم حصرها عليه) . ويجدر هنا مراعاة التفرقة والتي يتطلبها معيار IAS – وأشرنا إليها – بين تعريف ثم وجود أصل غير ملموس وبين إثباته بالقوائم المالية (والدفاتر) . فالأصل غير الملموس الذي ينشأ داخلياً أي استوفى متطلبات تعريفه فقط ولكنه لم يستوف بعد متطلبات الإثبات لاتثبت عليه المصروفات (أو التكاليف) كتكلفة أصل غير ملموس والعكس صحيح كما تطلب المعيار IAS وأشرنا إليه (فقرة ٥٣) .

المصروفات السابقة على الإثبات

ومن ثم فتكلفة الأصل غير الملموس (فقرة ٥٣) هي تكلفة مثبتة بالفعل (بالقوائم المالية). ولكن ماهو وضع تكلفة أصل غير ملموس ،غير مثبتة، بعد؟ وبكلمات أخرى هل تكلفة الأصل غير الملموس الذي لم يستوف متطلبات الإثبات (كأصل غير ملموس) ، قياساً على الأصل الثابت؟ ،لاتثبت؟ والأصل غير الملموس في المدرسة البريطانية أصل ثابت – وتكلفة أصل غير ملموس يتولد داخلياً ممكن أن تجنب وكما أشرنا في حساب معين ثم تحمل على الأصل غير الملموس حين يكتمل ويستوفى متطلبات الإثبات . ورغم أن تلك المعالجة منطقية – إذ أنه طالما أن هناك أصل غير ملموس فينبغى أن تجمع تكلفته وتثبت عليه عندما يستوفى ذلك الأصل متطلبات الإثبات – كأصل غير ملموس – إلا أن للمعيار ١٩٨٤ ، ومعايير أخرى ، معالجة مختلفة .

فالفقرات ٤٦- و٤٠-٤٥ (والأخيرة اعتبرتها الفقرة ٥٣ مع الفقرتين ١٩، ٢٠ - متضمنة قواعد الإثبات) وضعت قواعد هامة للغاية في عملية الإثبات:

ولاينبغى إثبات أصل غير ملموس نشأ من البحث وأو من مرحلة من البحث لمشروع داخلى، وينبغى أن يثبت الصرف على بحث وأو على مرحلة من البحث لمشروع داخلى، عندما يحدث ، كمصروفات .

- * رغم أن مصطلحى «البحث» و «التنمية» (التطوير) تم تعريفهما (فإن) لمصطلحى «مرحلة بحث، و «مرحلة تنمية، معنى أوسع لغرض هذا المعيار IAS.
- * الأصل غير الملموس الذي ينشأ من التنمية ،أو من مرحلة تنمية لمشروع داخلي، ينبغي إثباته إذا وفقط إذا استطاعت المنشأة أن توضح جميع الأتي :
 - أ- الإمكانية الفئية لاستكمال الأصل غير الملموس حتى يصبح جاهزاً للاستخدام أو البيع .
 - ب- خطة المنشأة هي أن تكمل الأصل غير الملموس ثم تستخدمه أو تبيعه .
 - ج- قدرتها على استخدام أو بيع الأصل غير الملموس.
- د- الكيفية التى سيولد بها الأصل غير الملموس منافع اقتصادية مستقبلة محتمله (١) . وينبغى على المنشأة أن توضح ، ضمن أشياء أخرى ، وجود سوق لناتج الأصل غير الملموس أو للأصل غير الملموس . الملموس ذاته ، أو إذا كان سيتم استخدامه داخلياً ، فوائد الأصل غير الملموس .
- هـ- (مدى) إتاحة الموارد المناسبة الفنية والمالية ، والموارد الأخرى ، لتكملة تنمية الأصل ولاستخدام أو بيع الأصل غير الملموس .
- و- قدرتها على قياس المصرف الممكن ربطه بالأصل غير الملموس خلال (فترة) التنمية بشكل يعتمد عليه .
- * No intangible arising from research "or from the research phase of an internal project" should be recognised. Expenditure on research "or on the research phase of internal project" should be recognised as an expense when it is incurred.
- * ...Although the terms "research" and "development" are defined, the terms "research phase" and "development phase" have a broader meaning for the purpose of this Standard.
- * An intangible asset arising from develoment "or from the development phase of an internal project" should be recognised if, and only if, an enterprise can demonstrate all the following:
- a) the technical feasibility of completing the intangible asset so that it will be available for use or sale.
- b) its intention to complete the intangible asset and use or sell it.
- c) its ability to use or sell the intangible asset.
- d) how the intangible asset will generate probable future economic benefits. Among



other things, the enterprise should demonstrate the existence of a market for the output of the intangible asset or the intangible asset itself or, if it is to be used in-

ternally, the usefulness of the intangible asset.

e) the availability of adquate technical, financial and other resources to complete the development, and to use or sell the intangible asset, and.

f) its ability to measure the expenditure attributable to the intangible asset during its development relibly." (ir.)

وينبغى دراسة الفقرات الثلاثة السابقة مع الفقرتين ٥١ ، ٥٠ (اللتين سيلى ذكرهما في رقم ٣-١-١-٤) وأيضاً مع فقرات المعيار ٣٨ IAS الأخرى وكذلك مع الفقرات المناظرة بمعيار المحاسبة المصرية رقم ٢٣ .

ومن أهم ماجاء بالفقرات الثلاثة السابقة مايلي :

أ- لايتم اثبات أصل غير ملموس نشأ داخليا من بحث . فالأصل غير الملموس - رفقا الفقرة ٤٢ - موجود لكنه لن يثبت باعتباره نشأ داخليا من بحث . ولكن من ناحية أخرى فإن وجود أصل غير ملموس دون إثباته يعنى ضمن مايعنيه - أنه ممكن استخدامه في الإنتاج أو البيع أو التأجير أي إمكانية أن يجلب للمنشأة منافع اقتصادية مستقبلة، (كحق تأليف ونشر ومع هذا فإن المعيار IAS (في هذه الفقرة ٤٢) يرى عدم إثباته كأصل غير ملموس، طالما نشأ داخليا من بحث وإنما يثبت الصرف عليه كمصروف . وهو ما يشكل نوعاً من التعارض (أصل موجود احتمال(۱) أن يجلب منافع/لايتم إثباته كأصل) . وعلى كل حال فإن المعيار IAS هنا يطبق المبدأ الذي وضعه وهو أن ماينفق على البحث (حتى ولو تم شراء معدات) يعتبر مصروفاً وليس أصل غير ملموس وقد يكون السبب في ذلك أن نتائج البحث غير معروفة مسبقاً ، وهو ما يتطلب مزيداً من البحث والدراسة والتجربة للتأكد من أنها من المحتمل(۱) أن تجلب للمنشأة منافع اقتصادية مستقبلة .

وقد يفسر البعض حرفى النفى «لا» بأنه لاينشأ عن البحث أصل غير ملموس من أساسه . وهذا التفسير الأخير يحمل الفقرة (٤٢) بأكثر مما فيها ، لأن مايفهم



منها كذلك أن أصل غير ملموس ينشأ بالفعل rising ولكن لاينبغى إثباته . ويعنى هذا التفسير الأخير من ضمن مايعنيه أن كل بحث لن ينشأ منه أصل غير ملموس . وهذا مستبعد لأن أى عالم ، أو باحث ، يمكنه من بحث يجريه أن يتوصل إلى اختراع ما – مثلما اخترع ،بل، Bell منذ حوالى قرن الهاتف – فهذا الاختراع جاء من بحث أجراه وأصبحت له براءة اختراع . وبكلمات الأخرى فالمفهوم أن البحث يتم عادة من أجل إيجاد أصلاً غير ملموس.

ب- والإنفاق على البحث - بغرض إنتاج أصل غير ملموس - إن اعتبر مصروفات (فقرة ٤٢) فمعنى ذلك أن الأصل غير الملموس ، عندما يستوفى منطلبات الإثبات ، لن يتحمل بهذه المصروفات ، فتصبح تكلفة الأصل غير الملموس المثبتة منقوصة بهذه المصروفات . والقول - رداً على ذلك - بأن أولاً فالأصل غير الملموس سيعاد تقييمه وبالتالي قد تزداد قيمته بتلك المصروفات أو أكثر (أو أقل منها) ليس مقنعاً لأن إعادة التقييم إجراء محاسبي لن يتم عند الإثبات الأولى حيث يتم إثبات هذا الأصل (عندما يكتمل) بالتكلفة . وثانيا بأن جزء الأصل غير الملموس المحمل بداءة على المصروفات (مرة واحدة) هو حيطة وحذر بدلا من تحميله على فترات (ان اضيف كتلفة أصل غير ملموس) . ومع هذا فيظل الأصل غير ملموس مثبتاً . بأقل من تكلفته ، هذا وكما هو معلوم ، يخالف مبادئ وممارسات المحاسة المتعارف عليها ، مثله مثل إثبات أي بند من بنود القوائم المالية بأقل مما ينبغى . (والأمثلة على أهمية الإثبات بالتكلفة الصحيحة متعددة . فبالنسة لتكلفة الخامات مثلاً إذا افترضنا أن منشأة صناعية اشترت خامات بمبلغ مليون جنيه دفعت منها ٢٠٠ ألف جنيه فقط وأثبتت تكلفة الخامات بحساب النتيجة المختص بهذا المبلغ المدفوع فقط رغم أنها استخدمت جميع ما اشترته (المليون جنيه) وكانت تكاليف الإنتاج ٣ مليون جنيه قبل استخدام الخامات فإن تكاليف الإنتاج - نتيجة استخدام الخامات فقط - تصبح ٣,٢ مليون جنيه بدلاً من ٤ مليون جنيه بما يؤثر على تكلفة الانتاج وعلى الربح الإجمالي أو الخسارة الإجمالية ويعطى بيانات مضاله ، كما سيجئ حالاً .

جـ- ويعتبر المعيار IAS أن مصطلحى «مرحلة بحث» و «مرحلة تنمية أوسع في معناهما من مصطلحي بحث وتنمية (فقرة ٤٠). وقد يكون السبب في ذلك أن

لفظ مرحلة بحث قد يدل على ارتباط مرحلة البحث بمرحلة التنمية وهذه الأخيرة هى التى يعول عليها المعيار IAS (ضمن متطلبات أخرى) لإثبات أصل غير ملموس باعتباره سيولد منافع اقتصادية مستقبله للمنشأة . أما لفظ بحث وحدة فإنه وفقاً للمعيار IAS قد لايعطى هذا الانطباع أو المعنى .

- د- لم تشر الفقرة ٥٥ (التي بينت الفقرة ٥٣ أنها أي الفقرة ٥٥ تتضمن قواعد للإثبات) صراحة إلى كون أن الأصل قد يكون جارى إنشاؤه (رغم أن ذلك مفهوم من أ ، ب من الفقرة) . فهو إذا أصل لم يتكون بعد ، ولا يحمل بالتالي صفات وخصائص أصل مكتمل ، وتتطلب الفقرة - في ١٥، منها - تحديد الكيفية التي سيولد بها منافع فلماذا؟ وهل هناك تعارض هنا مع ما جاء بمقدمة تلك الفقرة من وجود أصل غير ملموس مكتمل ؟ وإمكانية توقع مثل هذه المعرفة (عن جلب المنافع) قد لاتكون ، دقيقة بل هي ضعيفة قبل بداية نشأة الأصل المكتمل وهي ليست احتمالات مرجحة (محتمل (prob.ble) وإنما قد تكون مجرد احتمالات (أي احتمالات عادية أي متوسطة possible) . ومن المشاهد مثلاً أن العديد من القصص التي شرع في كتابتها مؤلفون مشهورون أو لوحات بداها رسامون ماهرون ومبدعون كان المرجح (حينئذ) أن تلاقى الاستحسان والنجاح الباهر عندما تكتمل إلا أن ذلك لم يحدث في بعض الأحيان . وعلى العكس من ذلك فبعد وفاة فنانون حققت أعمالا لهم نجاحات لم تكن متوقعة في حياتهم . وعلى أى الأحوال فإن توقع منشأة ما نجاح أصل غير ملموس أى قدرته على جلب منافع اقتصادية يهم أن تتم قبل انشائه أو اكتماله - طالما كان ذلك في الإمكان - وإلا انتفت الفائدة من تكوينه أو إنشائه أن تبين بعد ذلك أنه
- هـ- المنشأة ، عليها جهد كبير في توضيح (وبالدليل والبرهان) أن خطتها (وشبيه ذلك نيتها) وإمكانياتها الفنية والمالية (والبشرية) ومواردها بصفة عامة ستمكنها من : ١-نهو هذا الأصل غير الملموس (تحت التكوين) وإكماله . ٢- بغرض استخدامه . ٣- أو بيعه .
- و- تحديد وجود سوق لناتج الأصل غير الملموس أو للأصل ذاته مستقبلاً (أو عدم وجوده وعدم الوجود لم يشر إليه بالفقرة) من المهام الواجب على المنشأة القيام

بها ثم توضيحها (بالحجج وبالأدلة) . وقد يكون السوق للأصل غير الملموس ذاته كالاسم التجارى (مع مراعاة ماسيرد عنه) وهناك سوقا أيضاً لما ينتج ويباع استنادا للإسم الإنتاج التجارى . فهذا الاسم كثيراً مايساهم بنسبة معقولة (إضافة إلى جودة الناتج) في مبيعات الإنتاج التجارى تحت مظلته مثل أسماء محلات لبيع المأكولات السريعة، أو اسم مصمم أزياء شهير حيث يساهم الاسم التجارى كثيراً في تحقيق نسبة جيدة ومعقولة من مبيعات الإنتاج التجارى الذي يتم تحت هذا الاسم . وعلى ذلك فإنه وإن كانت مساهمة الاسم التجارى في هذه المبيعات مساهمة جيدة ومقبولة إلا أنها كما أشرنا ليست مساهمة «منفردة» بل أنه من الضرورى أن يكون الإنتاج التجارى بأعلى درجات الجودة العالمية وأن تستمر تلك الجودة طوال هذا الإنتاج وهو ليس واضحاً في الفقرة ٤٥ (في رقم د) .

ز- الاستخدام أو البيع هما حالتان سيصير على أحداهما الأصل غير الملموس عندما يكتمل . وكما في الأصل الثابت فالاستخدام قد يكون ذاتيا ، وقد تعطى المنشأة الغير حق هذا الاستخدام مؤقتا (وليس نهائيا ، وإلا تكون قد باعت الحق بأكمله) أو قد تبيع الأصل غير الملموس بأكمله (عندما يكتمل) للغير كما إذا اشترت المنشأة س من المنشأة ص - اللتان تعملان في ذات النشاط - براءة اختراع (أنتجتها المنشأة ص) .

ح- يلاحظ أن الفقرة ٥٥ قد أوجدت عدداً من المتطلبات لإثبات الأصل غير الملموس في حين أن الفقرة ١٩ (وهي فقرة رئيسية لقواعد الإثبات) لم تورد سوى متطلبين . وكثير من متطلبات الفقرة ٥٥ تشترط أن يكون هناك جدية وإمكانيات (فنية ومالية ...) بالمنشأة تمكنها من إكمال الأصل الجارى إنشائه (فترتبط تلك المتطلبات أيضاً بالأصل غير الملموس الجارى تكوينه) .

الحالة التي عليها الأصل في الفقرة ٦٦ وإثبات جزء من تكلفته كأصل

ورغم أن المعيار IAS من لم يميز الفقرة (٦٦) التي أشرنا إليها (٣-١-١-٢) ولم يبين مدى أهميتها (بالطباعة السوداء الثقيلة) وكما فعل في فقرات عديدة أخرى (كالفقرات ٢، ٧٠، ١٩، ٢، ٤٥، ٤٢، ٧٠، ٢٠ وغيرها) إلا أن تلك الفقرة تضمنت متطلبات هامة (وهي تؤكد على أن الإثبات الأولى للأصل غير الملموس يتم بالتكلفة) . وتبين عدداً من الأوضاع والحالات بعضها غامض ويحتاج

لمناقشة ، فمثلاً :

- * أن الأصل غير الملموس يثبت بالتكلفة أولاً ثم تستخدم المعالجة البديلة المسموح بها.
- * إنه أثبت فقط مجزء من تكلفة أصل غير ملموس مكأصل، (مجرد أصل وليس ولم تشر الفقرة إلى أنه أصل غير ملموس) .
 - * على اعتبار أن البدد لم يستوف متطلبات الإثبات كأصل غير ملموس .
- * ولم تؤكد الفقرة بوضوح إن كان هذا الأصل هو أصل غير مكتمل أم هو الأصل المحمل بجزء من التكلفة .
- * وأن عدم الاستيفاء (هذا) حدث حتى جزء من العملية (والعملية على مايبدو هي عملية إنشاء الأصل غير الملموس داخلياً لأن الفقرة ٦٦ طلبت الرجوع إلى الفقرة ٥٣ التى خصص الجزء الأساسى فيها للأصل غير الملموس الذى أنشئ داخلياً) مما قد يعني أن الأصل المقصود في النقطة السابقة هو الأصل غير الملموس غير المكتمل.
- * حينئذ (وفقاً للنقاط الخمسة السابقة) يمكن استخدام المعالجة البديلة المسموح بها على الأصل حكل (بأكمله) the whole of the sset وترجح هذه العبارة إن ذلك الأصل هو الأصل غير الملموس عندما يكتمل !! ولكن هل يدخل في تكلفة الأصل وقبل استخدام المعالجة البديلة (اعادة تقييمه) الجزء من التكلفة السابق اثباته كأصل ؟ الجزء من التكلفة السابق إثباته اكأصل، ؟ (مجرد أصل وليس أصل غير ملموس) ؟ كان المنتظر أن تكون الإجابة بنعم ، إلا أن ذلك غير واضح في الفقرة (٦٦) ويلاحظ أن تلك الجزئية تختلف عن الجزئيات الأخرى الواردة في الفقرة (٦٦) ويلاحظ أن تلك الجزئية تختلف عن الجزئيات الأخرى الواردة في الفقرات ٤٠ ، ٤٢ ، ٥٣ .

إذا وفقاً لما تقدم – عن الفقرة ٦٦ – فالأصل الذى لم يستوف متطلبات الإثبات (كأصل غير ملموس) هو أصل غير ملموس تحت التكوين ومع هذا فإن الفقرة تطلبت إعادة تقييم الأصل ككل فهل هذا الأصل هو الأصل غير الملموس عندما يكتمل ؟ (هو المرجح).

أصل هت التكوين

* إذا كان الأصل المعنى الذي لم يستوف متطلبات الإثبات هو أصل تحت التكوين ،



فإنه من الممكن أن يكون هذا الأصل (تحت التكوين) في مرحلة بحث أو أنه أكمل مرحلة البحث – ومازالت هناك مرحلة التنمية – وفي كل من الحالتين (تحت التكوين أو أكمل مرحلة بحث) فهو طبقاً للفقرة ٤٦ لايثبت كأصل غير ملموس وإنما كمصروفات (وهو ما أكدت عليه الفقرة ٥٦ والتي سيرد بيانها وتنطلب الإثبات كتكلفة أصل غير ملموس عندما يستوفي متطلبات الإثبات وهو الأمر الطبيعي) . ولكن الفقرة ٦٦ تقول أن وجزء من تكلفة أصل غير ملموس أثبت كأصل، بما يعني أن هذا الجزء من تكلفة أصل غير ملموس (وهو جزء وليس وكل) – ظهر بقائمة المركز المالي أو الميزانية (بغض النظر أنه ظهر وكيس وليس كأصل غير ملموس) بما قد لايبدو معه أن الفقرتين ٤٢ ، ٦٦ على إتفاق تام .

- * إن إعادة التقييم لن تتم على الأصل الذي هو تحت التكوين بل تتم عادة على أصل مكتمل .
- * كما يصعب القول أن المقصود بإعادة التقييم هو للأصل (مجرد أصل) الذى تحمل بجزء من تكلفة أصل غير ملموس لأنه لامنفعة من إعادة تقييم هذا الجزء خاصة وأن الفقرة ٦٦ يفهم منها أن إعادة التقييم تتم للأصل ككل .
- * وعلى افتراض ذلك وأن الفقرة (٦٦) تقصد أن إعادة التقييم تتم عندما يكتمل الأصل رغم أن الفقرة لم تذكر ذلك نصاً فإن إعادة التقييم هنا لاتتفق ومفاهيم المعيار IAS الالذي يتطلب أن يكون الإثبات الأولى للأصل غير الملموس الذي ينتج داخلياً بالتكلفة ، إلا إذا كان الغرض من المادة التقييم ليس الإثبات بل مجرد المقارنة (تكلفة الأصل غير الملموس بقيمة إعادة التقييم) دون إثبات فروق جوهرية أو إن إعادة التقييم تتم بعد فترة من إنشاء الأصل غير الملموس (أكثر من سنة مثلاً) وهو اجتهاد منا لم يرد صراحة بالفقرة (٦٦) . كما لايمكن من ناحية أخرى اعتبار إعادة التقييم بديلاً للتكلفة بالنسبة للإثبات الأولى لأصل ما (غير ملموس أو ملموس) لأنه لايتفق والمعيار IAS والقواعد العامة .

وطبقاً لما سبق فإن عبارة ، جزء من تكلفة أصل غير ملموس تثبت كأصل، ماتزال غير واضحة تماماً . فالأصل غير الملموس ليس موجوداً بعد ، والمعيار IAS يتطلب عدم إثبات تكلفته كأصل غير ملموس (بل كمصروف) ومع هذا تثبت تلك



التكلفة (الني تمثل جزء من أصل غير ملموس) كأصل.

أصل مكتمل

ممكن أن تفسر عبارة «أن الأصل لم يستوف قواعد الإثبات حتى جزء من العملية» (أى عملية إنتاج الأصل غير الملموس داخلياً) أن الأصل قد استوفى فيما بعد ذلك - عندما أصبح مكتملاً - قواعد الإثبات . ولكن ذلك يعنى أنه طالما أن ذلك الأصل أصبح مكتملاً إذا ممكن أن الجزء من التكلفة عليه يثبت كأصل غير ملموس طالما أن ذلك الأصل غير الملموس المكتمل قد استوفى شروط الإثبات . ولكن إذا كان الأمر كذلك فإنه كان على الفقرة ٦٦ أن : ١ - تربط بين الإثنين (بأن تذكر أن الجزء من التكلفة المثبت كأصل يضم إلى الأصل غير الملموس المكتمل) ٢ - وتذكر صراحة أن الأصل اكتمل واستوفى متطلبات الإثبات (كأصل غير ملموس) ، ولكنها لم تفعل .

* ونفس ما أثير عن إعادة تقييم الأصل - بالنسبة لاعتبار الأصل غير مكتمل - ممكن إثارتها مرة أخرى هنا .

وقد تأسست المناقشة السابقة على أساس المفهوم المحاسبي الذي تعمل به معايير IAS's – دون المعايير الأمريكية والبريطانية – من أن تتم التفرقة بين تعريف الأصل (أو البند بصفة عامة) وبين إثباته . ومع هذا فإن تلك التفرقة لم تساعد كثيراً في توضيح بعض الغموض في الفقرة (٢٦) .

والجدير بالإشارة أن معيار المحاسبة المصرية ٢٣ قد أخد بفقرات عديدة من المعيار ٣٨ المدير بالإشارة أن معيار المحاسبة المصرية ٢٣ قد أخد ١٩٠ ، ٢٦) ولكنه لم يأخد بالفقرة ٦٦ (وبفقرات أخرى مثل الفقرات من ٦٣-٧٨).

٣-١-١-٤ أصول غير ملموسة لايتم إثباتها

تتناول هذه الجزئية فقط عدم إثبات أصول غير ملموسة وهى تلك التى تتم إنتاجها داخلياً ثم نتعرض لهذه الأصول غير الملموسة المنتجة داخلياً عندما تتعرض لتكلفتها .

متطلبات المعيار TA IAS (الفقرتان ٥١ ، ٥٦) :

من المتطلبات الهامة - والتي تبدو غريبة - ماجاء في المعيار TA IAS عن



الأصول غير الملموسة المنتجة داخلياً في الفقرة التالية :

وألمات (التجارية) ، وأسماء وعلامات الصحف ، وحقوق النشر (والتأليف) ، وقوائم العملاء والبنود المشابهة في جوهرها ، (المنتجه) داخلياً لاينبغي أن تثبت كأصول غير ملموسة -Internally generated brands, mastheads, publishing titles, customer lists and items similar in substance should not be recognised as intangible assets.

وقد علل المعيار IAS عدم إثبات أصول غير ملموسة منشأة داخلياً بأن : ويأخذ المعيار IAS وجهة النظر بأن الصرف على المنشأة داخلياً (من) العلامات (التجارية) وأسماء وعلامات الصحف ، وحقوق النشر ، وقوائم العملاء والبنود المشابهة في جوهرها (مادتها) لايمكن تمييزها عن تكلفة تنمية المنشأة ككل ، ولذلك فإن مثل تلك البنود لاتثبت كأصول غير ملموسة .

* This Standard takes the view that expenditure on internally generated brands, mastheads, publishing titles, customer lists and items similar in substance cannot be distinguished from the cost of developing the business as a whole. Therefore, such items are not recognised as intangible assets".(30B).

ويلاحظ أن معيار المحاسبة المصرية رقم٢٣ قد أخذ بهاتين الفقرتين من المعيار IAS (في فقرتيه رقمي ٤٤، ٤٥) .

شروط أساسية لعدم الإثبات:

عدم إمكان تمييز التكلفة

تبين الفقرة السابقة (رقم ٥٦) بأن سبب عدم إمكان تحديد تكلفة الأصل غير الملموس الذي يتم إنشاؤه داخلياً هو عدم إمكان التمييز أو الفصل بين الإنفاق على أصل غير ملموس جاري إنشائه داخلياً بالمنشأة وبين الإنفاق على تنمية (تطوير) المنشأة ككل . وتبدو هذه الفكرة متفقة مع قواعد المعيار ٣٨ IAS لإثبات الأصل غير الملموس ومنها ماجاء في فقرة ١٩ من أن يتم قياس تكلفة الأصل غير الملموس قياساً يعتمد عليه (وفي هذا يلاحظ أن الفقرة ٥٦ لم تتطلب أن يكون قياس التكلفة يعتمد عليه) ولكن لأن عدم التمييز (أو عدم الفصل) قائم فإن القياس لن يعتمد عليه .

ولايبدو وأن المقصود من تكاليف التنمية المقصودة هنا تكاليف بحوث تنمية أو مشروعات جديدة بقدر ما أنه تنمية بغرض استمرارية المنشأة في أعمالها التي أنشئت من أجل القيام بها بمعنى زيادة معدلات كفاءة الأداء وزيادة معدلات جودة الإنتاج

وزيادة معدلات البيع ... إلخ . أما عن عدم إمكانية التمييز – أو الفصل – بين التكاليف التى تخص الأصل غير الملموس المنشأ داخلياً وتلك التى تخص تنمية المنشأة ككل فإن ذلك قد يرجع أساساً إلى عدم إمكان معرفة حجم المساهمة الفعلية من كل . والفكرة هنا هى ذات فكرة عدم إمكان تحديد إن كان أصل ما محتمل(١) أن يجلب منافع اقتصادية مستقبلة للمنشأة أو غير محتمل إذ قد يكون من غير الممكن أن تنسب منافع إلى أصل بعينه كما إذا اشتركت مجموعة من الأصول في إنتاج سلعة . وفي بند كحق التأليف والنشر الذي يتم تكوينه داخلياً في منشأة تأليف ونشر كتب ، هل تعتبر تكلفة التأليف تكلفة إنتاج تجارى أم تكلفة أصل غير ملموس ؟ (ورأى سيرد حالا)

والمفهوم أن جميع المنافع الاقتصادية المحتمل() أن تتحقق سواء من أصل ملموس أو غير ملموس أو من مجموعة أصول هي في النهاية تتحقق للمنشأة ككل بمعنى أن جميع الأصول تشارك في جلب المنافع . ولكن حتى يمكن تحديد تكلفة كل بند (وكما في تحميل تكلفة الإنتاج بالتكاليف غير المباشرة) ومدى المنافع منه فإنه ينبغي معرفة مدى مساهمة هذا البند أو الأصل في تحقيق تلك المنافع الاقتصادية للمنشأة.

الشبه مع العلامة التجارية الاسم التجاري (وأصول أخري)

والشرط الثانى من شروط عدم إثبات أصل غير ملموس أن يشبه هذا الأصل في جوهره العلامة التجارية والاسم التجارى وأصول أخرى . ولم توضح الفقرتين المقصود بهذا الشبه وكيفية تحديده . فالإسم التجارى – إن استوفى متطلبات التعريف والاثبات –يعتبر أصلاً غير ملموس . ونفس الشئ بالنسبة لحق النشر (والتأليف) ولكن إن تم انتاجهما داخليا فلا يتم إثباتها كأصول غير ملموسة .

التولد (أو الإنتاج) داخلياً

ينبغى - كشرط ثالث - أن يتولد هذا الأصل غير الملموس داخلياً لأن هذه هى الحالة التى لايمكن فيها - وفقاً للفقرة ٥٢ - التمييز بين التكاليف التى تنفق على الأصل غير الملموس ، وتلك التى تنفق على تنمية المنشأة (وهناك إقتراح عند عرض نبذة عن براءة الاختراع وحق النشر والتأليف للتمييز) .

وجود أصل غير ملموس

والشرط الرابع هو أن يكون هناك من أساسه أصل غير ملموس مستوفى

۷۷۰

متطلبات التعریف حتی وإن كان عن بحث قد تتبعه تنمیة . فإذا انتهی بحث ما فی منشأة إلى اختراع ما (أی یصلح أن یكون أصلاً غیر ملموس) – أی أن الاختراع تم داخلیا – فإن تكلفة هذا البحث لاتعتبر تكلفة أصل غیر ملموس – وفقاً للفقرة ٤٢ – بل هی مصروفات وعلی اعتبار أن براءة الاختراع (عندما يتم تسجيله) تشبه فی جوهرها العلامة التجاریة وحقوق النشر .

مشكلتان رئيسيتان في عدم الإثبات

عدم وجود مواصفات لتحديد التشابه

حددت الفقرتان ٥١ ، ٥٢ من المعيار ٣٨ IAS على سبيل المثال نوعيات من البنود لايتم إثباتها كأصول غير ملموسة ومنها الأسماء (التجارية) وأسماء وعلامات الصحف وحقوق النشر (والتأليف) ثم تطلبت الفقرتان أن تقاس على تلك الأصول غير الملموسة أصولاً مشابهة في جوهرها (أو مادتها) دون أن تبين المواصفات الذي يتحدد بموجبها وجود هذا التشابه الجوهري أو المادي ؟ ومن الملاحظ أن التشابه الجوهري (أو المادي) بين الأصول غير الملموسة التي ذكرتها الفقرتان ٥١ ، ٥٦ هو تشابه وكما أشرنا فيما تقدم في كونها أصول غير ملموسة في حين أن بينها اختلاف في أكثر من صفة . فمثلاً (وكما سيجئ) طرق الإنتاج الداخلي بينها تختلف ففي إنتاج أصل غير ملموس عن إختراع هناك بحث وهناك تجارب على نتائج البحث وإجراءات متعددة لحين صدور «براءة» الاختراع (التي تمثل الأصل غير الملموس ان وإجراءات متعددة لحين مشر حتى يصدر أو ينتج حق النشر والتأليف (الذي يمثل الأصل غير الملموس) . ورغم أن الاختراع والكتاب ليسا هما الأصل غير الملموس أو وجود كتاب (على التوالي) .

عدم الإثبات بيانات مضللة

(على العكس من معيار ٣٨ IAS)

إذا توصلت منشأة ما إلى اختراع من المحتمل(۱) أن يجلب لها منافع اقتصادية مستقبلة أى أنه أصل حين تصدر البراءة: براءة الاختراع لكن تكلفته قد يصعب تحديدها فهل لايتم إثباته كأصل غير ملموس ؟



إن في عدم إثبات بنداً كأصل غير ملموس - من المحتمل(١) أن يجلب للمنشأة منافع اقتصادية مستقبلة - عدة نتائج في مجملها أن البيانات المالية للمنشأة مضللة:

* إخفاء أصل غير ملموس مملوك للمنشأة بما يعنى إظهار قدرتها بأقل من الحقيقة.

- * تخفيض حقوق الملكية أي تخفيض القيمة الصافية للمنشأة دون سند .
- * تنسب المنافع الاقتصادية للمنشأة لأصول ليست وحدها هي التي جلبتها ، نتيجة أن هناك منافع اقتصادية للمنشأة من أصل تم إخفائه عمداً من دفاتر المنشأة .
 - * وجود احتياطى سرى (بقيمة تكلفة الأصل غير الملموس المخفاة) .
- * إظهار معدل العائد الأرباح إلى حقوق الملكية بأكثر من حقيقته (لأن حقوق الملكية ظهرت بأقل من حقيقتها) .
- * المقارنات مع المنشأت في نفس المجال تتم على أساس مصلل. ونفس الشئ للمقارنات مع بيانات ذات المنشأة في فترة أو فترات سابقة ثم مستقبله .

والفكرة في أن هذه البيانات المالية مصللة بديت على أن هذاك أصل غير ملموس يجلب للمنشأة المعنية منافع اقتصادية ولكنه غير مثبت بالقوائم المالية أو الدفاتر المحاسبية . ولكن لأنالاثبات يحتاج إلى معرفة القيمة الصحيحة لهذا الأصل غير الملموس فإن ذلك ما يجسد حقيقة مشكلة .

اقتراح باستخدام قاعدة النسبة الهامة

يستخدم المحاسبون – ومعايير IAS's ومعايير المحاسبة بصفة عامة – فى تحديد وإثبات بنوداً كثيرة كالعملاء والمخصصات وبعض البنود المخزونة التي لاتتصف بصفات المخزون ، والديون المعدومة ، والعمر المفيد (الإنتاجي المتوقع أو الافتراضي) للأصل ، التقديرات وقاعدة الأهمية (النسبية) m teril ويمكن الاستناد إلى ذلك وكما جاء بكتابنا هذا فيتم استخدام قاعدة الأهمية المشار إليها هنا . فمثلاً يمكن أن تحدد نسبة ٥٩٪ على أنها نسبة هامة وبالتالي فإن أمكن حصر ما قيمته تلك النسبة من إجمالي المنفق على أصل غير ملموس فتعتبر هذه القيمة تكلفة أصل غير ملموس مع التغاضي عن الـ٥٪ . فيكون هذا الإجراء أقرب إلى الحقيقة من أعتبار المعروفات . فمن الصعب جدا تطبيق هذه الحالة الأخيرة كيف إذ يمكن مثلاً تجاهل تأثير اسم تجاري مثل اسم أحد مصممي الأزياء العالميين على زيادة



معدلات مبيعات الإنتاج التجارى للملابس التى ينتجها هذا المصمم وعدم اعتبار وجود أصل غير ملموس؟

وقد أخذت معايير IAS – وقبلها المعايير الأمريكية والبريطانية – بقاعدة الأهمية (كما أشرنا) وتم التطبيق مثلاً على المخزون حين يتم تضمينه بنوداً ليست منه فإن كانت نسبتها ليست هامة يتم تركها كما هي ضمن المخزون (انظر رقم ٢-٢ في فصل ٤).

ويمكن في الوصول إلى قيمة الـ90 ٪ ، المذكورة الاسترشاد بالطرق التي تتبع لإيجاد علاقة ربط بين الكاليف غير مباشرة وبين بند ما (مثل قاعدة جلب المخزون، إلى حالته الراهنة وموقعه الحالى في تحديد التكلفة المرتبطة بالمخزون) .

ويتضمن العمل بالنسبة الهامة تحديد نوعية النفقات التي يمكن: أ- اعتبارها من تكاليف أصل غير ملموس كالنفقات القانونية لتسجيل براءة اختراع وكنفقات التوصل إلى الاختراع مرحلة تنمية ، والنفقات الإدارية...ب- والنفقات التي لاتعتبر من تكاليف أصل غير ملموس .

وتطبيقاً لقاعدة النسبة الهامة يمكن تحديد تكلفة الأصل غير الملموس المنتج داخلياً (على أساس التجاوز مثلاً عن ٥٪ كتكاليف لم يمكن حصرها ، وكانت شائعة أى لم يمكن تمييزها بين الإنتاج التجارى وإنتاج أصل غير ملموس داخلياً) .

٣-١-١ التطبيق على بعض الأصول غير الملموسة

٣-١-١-١ براءة الاختراع وحقوق النشر

مفاهيم عامة

براءة الاختراع

من المتعارف عليه أن براءة الاختراع التي يحصل عليها مخترع (فرد/منشأة) عن اختراعه ، تعطيه حقاً قانونياً في ملكية واستخدام وبيع هذا الاختراع فلاينازعه فيه أحد ولايحق لأى فرد/منشأة الإدعاء عليه بملكية هذا الاختراع أو يكون لأى فرد الحق في استخدامه دون تصريح (أى موافقة صريحة) منه على ذلك الاستخدام، وتكون موافقة المالك على كل مايمس الاختراع واضحة ومكتوبة . ولايتم البيع – إلا بموجب عقد بيع تحدد الشروط والالتزامات أو الحقوق والواجبات على المشترى وعلى البائع .



ولأهمية براءة الاختراع باعتبارها واحدة من الأصول غير الملموسة التى قد يكون لها تأثير محسوس على مبيعات وأرباح المنشأت – فإن معظم ، إن لم يكن جميع ، بلاد العالم تصدر قوانين ولوائح وتنشأ إدارات لتنظيم التعامل معها . وفي أمريكا مثلاً تمنح براءة الاختراع جهة معنونة باسمها ،المكتب الأمريكي لبراءة الاختراع والعلامة التجارية US Ptent nd Trdemrk Office .

وفي بعض الدول ومنها أمريكا - يحدد القانون - نوعين من براءات الاختراع: أ- براءات اختراع سلع (منتجات) ، وتغطى حقوق تلك البراءة السلع المموسة المنتجة . ب- براءات اختراع عمليات، وتغطى حقوقها العمليات (الصناعية/وغيرها) التي تنتج بموجبها السلع . وقد يبدو وأن هناك بعض مايمكن اعتباره اختراعاً لايدخل تحت هذين النوعين مثل اكتشاف ،نواة، جديدة تصلح لإنتاج اختراع ما . فرغم أن تلك ،النواة، جديدة مازالت قيد البحث والدراسة بما يؤدى إلى اختراع ما مثل اكتشاف نوعية من الزيوت (المستخلصة) جديدة يمكنها مع مواد اخرى أن تكون ،نواة، عصود ولكنه أساسي وجديد . والإضافات عليه (المواد الأخرى) أيضاً جديدة . إذا هذا الزيت قد يشكل في حد ذاته نوعاً من الاختراع فهو أساس هذه أيضاً جديدة . والزواة بدون هذا الزيت في هذه الحالة يمثل قيمة أساسية وبدونه لايكون هناك لن يكون له وجود فالزيت في هذه الحالة يمثل قيمة أساسية وبدونه لايكون هناك عطراً ولهذا قد يمكن اعتباره (وإلى حد ما) اختراعاً وقد تصدر به براءة اختراع سلع مدة محددة للبراءة.

إذاً فإن براءة الاختراع وثيقة، تعطيها السلطة المختصة بإصدار براءات الاختراع في دولة ما لمن قدم اختراعاً فيكون لمن له تلك البراءة – أو كما يقول البعض لمن يحتفظ بها holder – الحق الشامل في استخدام وبيع المنتج (السلعة) أو العملية وفي تصنيع السلعة . ويكتسب صاحب الحق (المخترع) هذا الحق لفترة زمنية محددة ، وهي في القانون الأمريكي ١٧ عاماً . والحقيقة أن تحديد فترة زمنية ، للاحتفاظ بالحق ، أمر يبدو غير منطقي إذ أن من توصل إلى اختراع ما هو مالكه . ومن ثم فتحديد فترة زمنية لحماية هذا الاختراع من اعتداء الأخرين عليه مثلا يصبح بعد ذلك بلاحماية يحتاج إلى إعادة نظر (وتجديد تلك الفترة وفقا لتلك اللوائح أمر وارد) .

ووجود اختراع ما لايساعد المنشأة التي أخترعته فحسب بل يساعد في ظهور اختراعات أو منشأت جديدة . وتعتبر منشأة بولارويد Polriod التي تعمل في مجال إنتاج وأجهزة ومواد التصوير الفوتوغرافي ومنشأة زيروكس Xerox لأجهزة التصوير المستندي من نتاج الاختراعات .

منازعات حول البراءة :

ومنذ النصف الثانى من القرن الماضى زادت المنازعات حول براءات الاختراع وقبل (١٩٨٨) أن هناك أرباحاً جديدة تتحقق من براءات الاختراع الاختراع والمحتراع والمحتراع والمحتراع والمحتراع والمحتراع والمحتراع والمحتراع والمحتراع والمحتراء المحتراء والمحتراء
* ومن أثار المنازعات عن براءات الاختراع (وأيضاً عن حقوق النشر والتأليف) المنازعة من شركة ببولارويد Polroid، العالمية ، لأجهزة ومعدات ومواد التصوير الفوتوغرافي ، ضد الشركة العالمية الأخرى الأقدم ،كوداك ، التصوير الفوتوغرافي والتي إنتهت إلى أن سحبت ،كوداك، من السوق الأمريكي للتصوير الفوتوغرافي الفوري US instnt photogrphy mrket معدات وأجهزة وتحملت تعويضات (إتلاف dmges) ماقيمته ، ٩٠ مليون دولار أمريكي . كما أنه مقابل دعوى . Smith منشأة ،هجس تولز السواحة السون دولار أمريكي أعلنت الثانية من منشأة ،هجس تولز المواد عول مبلغ ٥٠٠ مليون دولار أمريكي أعلنت الثانية (المدعى عليها) الإفلاس مبلغ ٥٠٠ مليون دولار أمريكي أعلنت الثانية واعتماد المنشأت عليها واستخدام الغير لها نجد أن المنشأت توظف لديها عدداً للبأس أنه من المحامين ففي منشأة تكساس انسترومنتس Texes Instruments وعداميا متخصصين في براءات الاختراع .

ويلاحظ أن وكيسوه و وويجانت، قد ركزا في مناقشتهما لبراءة الاختراع على تلك التي يتم شرائها وليست المنتجة داخلياً بحيث تشتمل تكافتها كما يقولان وكما هو معروف على كل ماهو مباشر عليها من ثمن شرائها والتكاليف الأخرى التي قد تصرف عليها مثل تكاليف تأمينها secure .

حق النشر (والتأليف)

يعتبر حق النشر (والتأليف/الامتياز) copyright من الحقوق التي تمنح (من



سلطة مختصة) لمؤلف أو رسام أو موسيقى أو مثّال (أو غيرهم من الفنانين) عن ماقاموا به من أعمال . وليس لجودة العمل هنا تأثير على منح حق نشر (وتأليف/امتياز) أو عدم منحه (بعكس الحال في براءة الاختراع التي تمنح لمبتكر أو لمخترع عن اختراع جديد وقد يكون فريداً في نوعيته) ، ولكن الشرط الهام أن يكون العمل جديداً وممكن يكون منشور لأول مرة .

فترة لحق النشر:

أما استهلاك تكلفة هذا الحق فهى مرتبطة – وكما أشرنا – بالمنافع التى تتحقق من هذا الأصل وفى هذا يراعى أن المعيار الأمريكى يحدد هذا العمر بأربعين عاماً ولذلك فإن استهلاك التكلفة ، من المستحسن ، ألا تزيد عن الأربعين عاماً . ويلاحظ أن بعض المعاجم وبعض المؤلفات تمثل ثروات ضخمة (مثل صحيحى البخارى ومسلم وغيرهما) تظل مثمرة وتعطى منافع (لمن يبيعها أو لمن يستخدمها) والمفهوم أن قيمة مثل حقوق النشر هذه فى ازدياد .

وكما فى براءة الاختراع فإن لصاحب حق النشر (مؤلف/ملحن ...) تأجيره أو بيعه للغير ويتم ذلك كثيراً أثناء صباه صاحب الحق وإن كان ذلك قد يحدث – وفقاً للقانون – من ورثته بعد وفاته .

وقد بلغت حقوق النشر (والتأليف) في بعض المنشأت قيما ضخمه فإضافة إلى Relly ما أشرنا إليه نجد أن في منشأة أمريكية تسمى مجموعة الاستفادة الحقيقية An- للموسيقى والنشر (والتأليف) الموسيقى والندرو لويد ويبر drew Lioyed Webber وكانه أصل ثابت drew Lioyed Webber وكانه أصل ثابت عيمته بنهاية سنة ١٩٩٠ مبلغ ٣٠٠ مليون دولار أمريكي(٣١).

ويصادف حق النشر (والتأليف) المنتج داخلياً نفس المشكلة التى صادفتها براءة الاختراع المنتجة داخلياً (ونوعيات أخرى من الأصول غير الملموسة المنتجة داخلياً



مثل العلامة التجارية أو الاسم التجاري) وهي صعوبة - وأحياناً عدم إمكان - التمييز

بين مايصرف على حق النشر (والتأليف) وبين مايصرف على المنشأة ككل (وفقاً لما تقدم وسيجئ) .

مع براءة الاختراع أصل آخر ومع حق النشر أصل أخر

يبين هذا العنوان وجود أصل ما إلى جانب الأصل غير الملموس المنتج داخلياً (براءة الاختراع/أو حق النشر) وكما سيتضح حالاً .

ويلاحظ أنه رغم أن كل من براءة الاختراع وحق النشر أصل غير ملموس (طالما استوفيا متطلبات التعريف والإثبات) إلا أن لكل منهما – عند إنتاجهما داخلياً – طريقة إنتاج تختلف في مراحلها ونوعيتها ومع هذا فإن كل منهما لايتم إنشائه إلا إذا تم وجود أصل ما وبدونه لن يكون لأى منهما وجود .

والمعروف أن التوصل إلى إختراع مايتم بعد تنفيذ عدداً من المراحل الإنتاجية المختلفة تبدأ بفكرة ثم بحث تم بنتيجة بحث ثم تجربة هذه النتيجة ، إلى أخره من مراحل تنتهى بإنتاج إختراع ماثم يحصل المخترع (منشأة/فرد ...) على براءة لهذا الاختراع فإن استوفت شروط اعتبارها أصل ملموس أصبحت كذلك . وقد اختلف المحاسبون على معالجة الاختراع ذاته وتكاليفه ونفس الشئ يمكن أن يحدث عند انتاج محق نشر كتاب علمى، داخليا . هناك عدداً من المراحل لإنتاجه – تختلف فى نوعيتها وطبيعتها عن مراحل إنتاج الاختراع – وتبدأ بتأليف ثم طبع ثم إجراءات للحصول على حق النشر والتأليف ، الذى إن استوفى متطلبات اعتباره أصلاً غير ملموس أصبح كذلك (أصلاً غير ملموس) ثم تتم عملية النشر .

وكما هو معلوم فإن الاختراع ذاته . ليس هو الأصل غير الملموس ونفس الشئ للكتاب ليس هو الأصل غير الملموس ، وإنما الأصل غير الملموس في كل حالة : براءة الاختراع وحق النشر والتأليف على التوالي (طالما قد استوفى كل منهما شروط اعتباره أصلاً غير ملموس) .

إذا من الضرورى التفرقة بين هذه «البراءة» وذلك الحق باعتبارهما من



الأصول غير الملموسة (طالما استوفيا متطلبات التصريف) وبين ما ارتبط بهما وكان الأساس في إيجادهما: الاختراع والكتاب. وكما هو مفهوم فإن الإنتاج التجاري لن يتم بدون براءة الاختراع وحق النشر. ذلك أن براءة الاختراع تمكن المخترع (أو مالكها/صاحبها) من استخدام الاختراع: آلة/سلعة ما أو فكرة، دون مشكلات وتعديات عليه من الغير. ويمنح حق النشر الناشر وحدة سلطة مطلقة في نشر الكتاب وتوزيعه.

اجّاه عام بالمعياران ۱۸۵ ، ۳۳ : عدم إمكان تحديد تكلفة بنود منتجة داخلياً

تختاط النفقة على بعض الأصول غير ملموسة (كالاسم التجارى ..) التى تنتجها داخلياً منشأة ما مع النفقة على المنشأة ككل . «وقد يستحيل» في رأى الكثيرين (ومن ذلك المعيار ٣٨ IAS) تمييز ما أنفق على كل منهما (الاسم التجارى مثلاً لمنشأة ما والمنشأة ككل) .

مثال :

وقد تجرى منشأة صناعية وس، بحثاً ينتهى إلى ابتكار باخرة مدنية غير تقليدية محركها فائق الجودة لاينافسه محرك أخر ، هذه الباخرة الاختراع إمكانياتها الهائلة هى وحدها أساس حصول وس، على براءة الاختراع – وفى نفس الوقت فإن هذه الباخرة الاختراع (وليس البراءة ذاتها) قد تمثل تكافتها جزء من تكافة الإنتاج التجارى باعتبار أن هذا الإنتاج ينبنى على هذا الاختراع ، ويكون من الصعب عدم تحميل هذا الانتاج التجارى بتكافة إنتاج هذه الباخرة والنموذج، – ليس فقط أول إنتاج بل كل انتاج استفاد من تلك الباخرة والنموذج، حتى ظهور اختراع آخر – كجزء من تكلفة تصنيع هذه الباخرة السلعة التجارية التي تنتج بغرض بيعها . ومن المفهوم أن تكلفة هذه الباخرة الاختراع تتضمن عناصر التكاليف المتعارف عليها من خامات تكلفة هذه الباخرة الاختراع تتضمن عناصر التكاليف المتعارف عليها من خامات ومواد وأجور ومصروفات بما في ذلك مكافأة المخترع (فرد/منشأة ...) على اختراعه . وتشمل المصروفات عادة ما أنفق على البحث الذي أدى للإختراع والذي يهدف تنمية نشاط وس، والذي أجرى أساساً للوصول إلى هذا الاختراع (وقد يستغرق يهدف تنمية نشاط وس، والذي أجرى أساساً للوصول إلى هذا الاختراع (وقد يستغرق يهدف تنمية نشاط وس، والذي أجرى أساساً للوصول إلى هذا الاختراع (وقد يستغرق

هذا البحث عدة سنوات أو بضع شهور) . إذا أصامنا عدة بنود (أصول غير ملموسة/تكاليف إنتاج تجارى/مصروفات ..) ممكن أن تحمل بتكلفتى الباخرة الاختراع والبحث الذى تم إجرائه – والتى قد تصل إلى بضع ملايين من الجنيهات ولنفترض أنها تبلغ ٥٠ مليون جنيه ، فما هى المعالجة ؟ . فى رأى الكثيرين يتم معالجة مبلغ ٥٠ مليون جنيه كمصروفات تحمل -- بطريقة متعارف عليها - على السنوات التى أعد فيها البحث (وقد يرى البعض تحميلها على السنة الأخيرة فقط) على اعتبر أن الإنفاق على البحث يعالج وفقا للمعيار وفقا للمعيار ٣٨ IAS ، ومعيار المحاسبة المصرية رقم ٢٣ كمصروفات .

ولكن هذه المعالجة لاتتفق ومبدأ المقابلة ذلك أن المنشأة ستحصل على منافع اقتصادية مستقبلة من هذا الاختراع (إنتاج بواخر للبيع وبيعها وتحصيل قيمة المبيعات) إذا كيف تثبت المنشأة إيرادات بيع بواخر تقابلها تكاليف إنتاجها التي لاتضمن تكلفة الاختراع ذاته والذي بدونه لايكون هناك إنتاج تجارى (البواخر) من أساسه ، يتم بيعه ثم تحصيل ثمنه ؟

ويمكن عرض أكثر من رأى لمعالجة مبلغ ٥٠ مليون جنيه تكلفة الباخرة الاختراع النموذج والتكاليف الأخرى منها بحث تنمية ويعتمد في المعالجتين ١، ٢ التاليتين على أن براءة الاختراع أصل غير ملموس تم إنتاجه داخلياً وقد استوفى شروط الإثبات أي اعتبار أن براءة الاختراع ليست شبيهة بالاسم التجارى أو البنود الأخرى التي وردت بالفقترتين ٥١، ٥١ من المعيار ١٨٥ وتطلب المعيار ١٨٥ عدم اثباتها كأصول غير ملموسة مع ملاحظة أن العمر المفيد للبراءة في المثال ٥٠ سنة (وسيتم استخدام حسابات القرار ٢٠٤ – وليس مفاهيمه):

إقتراح (١) : توزيع تكلفة الاختراع (وغيرها) :

تنبنى تلك المعالجة على اعتبار أن الاختراع يفيد الأصل غير الملموس (براءة الاختراع) ويفيد بالتالى الإنتاج التجارى وهو ماترتب عليه تدفق للمنافع الاقتصادية على المنشأة باستمرار (إلى فترة تنتهى بانتهاء مفعول هذا الاختراع عادة بظهور اختراع جديد أو المدة القانونية والمقدر لها في المثال ٥٠ سنة) ولأن البندين اعتمدا

على هذا الاختراع إذاً توزع تكلفته بينهما (براءة الاختراع/والإنتاج التجارى) بالتساوى.

من مذكورين

۲٥٠٠٠٠٠ من ح/براءات الاختراع ... وحقوق الامتياز (ح/١٥١٢) ٢٥٠٠٠٠٠ من ح/تكاليف تطوير (حـ/١٥١٣)

٥٠٠٠٠٠ إلى حـ/حسابات جارية بالبنوك ٢٩٣

قد۱

وتستهلك تكلفة براءة الاختراع على السنوات المستفيدة أى خلال عمر البراءة المفيد (وهو في النظام الأمريكي لايتجاوز ١٧ سنة وفي المثال ٥٠ سنة). أما تكاليف التطوير فتحمل سنوياً على تكاليف الإنتاج بتوسيط حالاستهلاك حيث يقفل حالاستهلاك في حاتكاليف الإنتاج إذا على أساس أن عمر البراءة (٥٠) سنة يقترح القيد التالى:

١٠٠٠٠٠ من حـ/استهلاك أصول غير ملموسة ونفقات مرسملة (حـ/٣٣٢٢)

٥٠٠٠٠ براءات اختراع

٥٠٠٠٠ تكاليف تطوير

إلى مذكورين

٥٠٠٠٠ إلى ح/براءات اختراع (ح/١٥١٢)

٥٠٠٠٠ إلى ح/تكاليف تطوير (حـ/١٥١٣)

1.....

قید ۲



٥٠٠٠٠ من ح/تكاليف الإنتاج ٣٦

۰۰۰۰۰ إلى حـ/استهلاك أصول غير ملموسة تكاليف تطوير قيد ٣

إيضاحات :

- * وفقاً لهذا الاقتراح تم تقسيم تكلفة الاختراع (والتي تشتمل على تكلفة بحث التنمية وغيره) إلى نصفين (٥٠٪) نصف يخص الأصل غير الملموس (براءة الاختراع) ونصف يخص تكاليف الإنتاج التجارى .
- * وتبلغ تلك التكاليف ٥٠ مليون جنيه ويرى الاقتراح أن العمر المفيد لبراءة هذا الاختراع (الباخرة غير التقليدية) ٥٠ سنة فتم استهلاك براءة الاختراع بأن يحمل على تكاليف الإنتاج خلل تلك المدة (مليون جنيه سنوياً) رغم أن المعيار الأمريكي يرى أن عمر براءة الاختراع تقل عن ذلك ورغم أن العرف العالمي يستهلك تكاليف التطوير على ٥سنوات (ولكن المعالجة تمت على أساس الاقتراح).
 - * تمت المعالجة المحاسبية باعتبار أن جميع التكاليف سددت بشيكات
- * ممكن إدراج قيد٣ في قيد٢ غير أن إظهار كل منهما منفصلاً يزيد من الإيضاح مع مراعاة أن التكاليف والمصروفات تثبت على ح/ ٣١، ٣٢، ٣٢ قبل (أو أثناء) التحميل على ج/ ٣٦ .
- * وزيادة الإيضاح أيضاً تم فصل استهلاك براءة الاختراع عن استهلاك تكاليف التطوير رغم أن القرار ٢٠٤ اعتبرهما بند واحد (أصل غير ملموس حـ/١٥١).

ورغم أن لتلك المعالجة مزايا من أهمها مقابلة المنافع التى تحققت من الإنتاج التجارى بتكلفة – وفقاً لهذا الاقتراح – يخص الإنتاج الذى سيباع إلا أن تلك المعالجة قد لاتتفق مع المعيارين TA IAS ، TY لأنها تعتبر البراءة أصل غير ملموس فى حين أن البعض قد يرى أنها شبيهه جوهرة بالعلامة التجارية المنتجة داخليا فلا تعتبر أصلا غير ملموس . كما قد يختلف البعض على تحديد نسبة تحميل تكاليف الاختراع على براءة الاختراع والإنتاج التجارى .

اقتراح ٢: التكلفة تخص البراءة فقط

٥٠٠٠٠٠ من ح/براءات الاختراع

٥٠٠٠٠٠٠ إلى حسابات جارية بالبنوك ١٩٣

V/\7

ويعتمد هذا الاقتراح أيضاً على أن براءة الاختراع ليست شبيهه بالاسم التجارى والعلامة التجارية وأصول أخرى منتجة داخليا (بالفقرتين ٥١ ، ٥٢) إذا وفقا لهذا الاقتراح تعتبر إجمالي التكاليف أصل غير ملموس (براءة الاختراع) ولاتحمل تكاليف الإنتاج بشئ (تستهلك القيمة بقيد مثل القيد رقم١ دون وجود تكاليف تطوير) .

اقتراح ٣ : براءة الاخترا, تشبه الاسم التجاري والعلامة التجارية (معيار ١٨٤ ، ٣٣) :

قد يرى البعض أن براءة الاختراع تشبه الاسم التجارى المنشأ داخلياً الذى موجب المعياران ٣٨ ١٨٥ ، ٣٢ عدم إثباته كأصل غير ملموس .

وطبقاً لهذا الرأى فإن جملة التكاليف تعالج كمصروفات وممكن أن يقترح أن يتم تقسيمها على السنوات التى أجرى فيها البحث . وتتضمن التكاليف وكما أشرنا تكاليف البحث الذى قد يتضمن أيضا تكاليف إنشاء الباخرة ذاتها . ويقترح إجراء القيد التالى أو تحمل سنوات سابقة بجزء .

٥٠ ، ٠٠ ، ٥٠ من مصروفات أبحاث وتجارب ٣٣١٢

٥٠٠٠٠٠٠ إلى حـ/حسابات جارية بالبنوك ١٩٣

وتحمل مصروفات أبحاث وتجارب - وفقاً للقرار ٢٠٤ - على تكاليف الإنتاج (جـ/٣٦٣٣) وعلى التكاليف النسويقية (حـ/٣٧٣١٣) حسب الأحوال . ويقصد من مصطلح مصروفات - في العرف المحاسبي الدولي وكما أشرنا - أنها تحمل على صافى الربح أو الخسارة (وليس على مجملها) . ولذلك كان ينبغي أن تظهر تلك المصروفات - إن أريد تطبيق العرف العالمي - في حساب من حسابات الأعباء والخسائر حـ/٣٥ (التي لايتم توزيعها على أنشطة المنشأة) رغم أنه ليس صمنها - باستئناء الحساب 2000 الذي ورد دون تسمية - مايمكن أن يستوعبها .

اقتراح ٤ التحميل علي أصل

قد يفسر البعض ماجاء بالمعيارين ٢٣ ، ١٨٥ من ،عدم إثبات العلامات التجارية وحقوق النشر ... المنتجة داخلياً كأصول غير ملموسة، على أن تكلفة تلك الأصول يمكن إثباتها كأصل بدلاً من تحميل على المصروفات .



من حـ/حسابات مدينة أخرى (١٧٧)

إلى ح/حسابات جارية بالبنوك ١٩٣

ويتم استهلاك تلك الأرصدة سنوياً بمعدل ما على أساس قسط ثابت مثلاً لفترة العمر المفيد لهذا الأصل . ويلاحظ أنه رغم أن الحسابات المدينة حـ / ١٧٧ في القرار ٢٠٤ ، وبصفة عامة ، تخصص في جزء كبير منها لحسابات شخصية إلا أنها قد تستوعب هذه المصروفات . ولكن يعاب على هذا الاقتراح أنه لم يعالج إثبات النفقة على مثل هذه الأصول المنتجة داخلياً كمصروفات كما تطلب المعياران إذا اعتبرنا أن البراءة شبيهة بالاسم التجاري والعلامة التجارية أو أي أصل أخر في الفقرتين ٥١ ، ١٥ من معيار ١٨٥ . كما أن الأصول المنتجة داخليا من مفهوم معاكس مازالت دون هذا الأصل غير الملموس الذي استوفى بالفعل شروط اعتباره كذلك أصل غير ملموس وله قيمة وممكن أن يجلب منافع اقتصادية . كما أن الحسابات المدينة قدلاتكون مؤهلة للإثبات لمثل هذا الأصل .

وتجدر الإشارة مجدداً إلى أن عدم إثبات براءة الاختراع - في الافتراضين رقمي ٣ ، ٤ المذكورين أعلاه - كأصل غير ملموس ، (أو إثباته بأقل مما صرف عليه بالفعل) ، يعنى أن البيانات المالية للمنشأة المعنية مصللة طالما اعتبرنا أن هذا البند ليس شبيها بالعلامة التجارية والأصول الأخرى بالفقرتين ٥١ ، ٥٢ المشار إليهما وعلى هذا فقد تكون المعالجة في الاقتراح رقم ١ أنسب ويمكن أيضاً إتباع المعالجة في الاقتراح رقم ٢ (حيث أن كلا من هذين الافتراضين يفسر براءة الاختراع عن أنها ليست شبيهه بالأصول غير الملموسة المعنية في المعيارين ١٩٥٤ ٣٨ ، ٢٣ ومن ثم فهي أصول غير ملموسة رغم أنها منتجة داخليا) .

وبالرغم من أن معالجة وجود أصل غير ملموس (مستوفى متطلبات تعريف الأصل غير الملموس) كمصروفات يعاب عليه ماذكرناه ، فإنه من رأى كثير من المحاسبين ومنهم ،كيسو، و ،ويجانت، أن تكاليف الأبحاث والتنمية حتى وإن كانت للتنمية ، لسلعة أو عملية أو فكرة لاحقة لإصدار براءة الاختراع (للسلعة أو للعملية ...) ينبغى معالجتها ، عندما تحدث ، كمصروفات . ويعنى ذلك أن البند المثبت كأصل غير ملموس لا تظهر تكلفته هذه المصروفات التى صرفت عليه ولم تثبت كأصل غير ملموس . وقد يكون السبب فى ذلك – رغم أنهما لم يحدداه – أن تلك المصروفات

اللاحقة على أصل غير ملموس لن تجلب للمنشأة المعنية منافع اقتصادية مستقبلة ولكن إذا تبين أن تلك المصروفات تجلب المزيد من المنافع الاقتصادية (المستقبلة) للمنشأة المعنية ، كما في التعديلات التي تجريها منشأة على بند العلاقات مع العملاء ليس منتج داخليا (المثبت كأصل غير ملموس) – وكما جاء في المعيارين IAS المسترح (فقرة ٦٠) ، ٢٣ (فقرة ٥٣) – وعلى العكس من رأى وكيسو، و وويجانت، فالمقترح أنه ، يحسن معالجتها كأصل غير ملموس أي بإضافتها على تكلفة الأصل غير الملموس المثبتة واعتبار البراءة لا تشبه الأصول في الفقرتين ٥١ ، ٥٢ . والجدير بالإشارة أن وكيسو، و وويجانت، ركزا على مناقشة براءة الاختراع المشتراه وليست المنتجة داخلياً .

اقتراح تكميلي كعلاج:

نظام التكاليف المباشرة مع النسبة الهامة (ليس تطبيقاً للمعيارين IAS)

من المفهوم أن نظام التكاليف المباشرة يتطلب تحميل المنتج (السلعة أو غيرها) بالتكلفة المباشرة عليه أى المرتبطة به مباشرة . ومن هذا المنطلق ، وكما أشرنا ، يمكن الفصل بين النفقات المنصرفة (المحملة) على أصل غير ملموس وتلك المنصرفة على المنشأة ككل (أى العامة) . وفيما يتعلق بالمثال السابق عن الباخرة (غير التقليدية) الاختراع (النموذج) يمكن إيجاد رابطة مباشرة بين بعض النفقات وبين الأصل غير الملموس (وهو براءة الاختراع) ، وتطبيق أيضاً النسبة الهامة التي أشرنا إليها . فمثلاً : ١ - مصروفات البحث التي أدت اختراع الباخرة ترتبط مباشرة وبنسبة كبيرة بوجود وبراءة الاخترع وفالبحث عن التنمية بما يتفق مع المعيارين IAS ، كبيرة بوجود وبراءة الاخترع وفالبحث عن التنمية بما يتفق مع المعيارين IAS ، ٢ - تكلفة إنتاج الباخرة الاختراع ترتبط ١٠٠ ٪ ببراءة الاختراع إذ هي الاختراع ولحمايتها ولتأمينها . ومن جهة أخرى فإن المصروفات في رقم١ (أكثر من المصروفات في رقمي ٢ ، ٣) لها ارتباط بالإنتاج التجاري للبواخر - ولكن ليس المصروفات في رقمي ٢ ، ٣) لها ارتباط بالإنتاج التجاري للبواخر - ولكن ليس بنفس الدرجة المباشرة التي ترتبط بها بالأصل غير الملموس (براءة الاختراع) .

إذاً ممكن أن تكاليف براءة الاختراع المنتجة داخلياً =

نسبة كبيرة من تكاليف البحث +١٠٠ ٪ من تكاليف الباخرة والاختراع + م. قانونية

وعن تكلفة حق النشر (والتأليف/الإمتياز وهو المسمى بالقرار ٢٠٤) الذى ينتج داخلياً فإنها قد تشتمل عادة على تكاليف التأليف والتكاليف القانونية (من أتعاب محامين ومصروفات ورسوم ...) المرتبطة بالنشر . ويختلف الأمر هنا من ناحية وشكل، الأصل الذى يتم إنتاجه وتصدر له حق النشر وهو الكتاب (عن الباخرة) . ثم إن ذلك الأصل الذى ينتج داخلياً يصدر عادة بكميات كبيرة (طبع عدة آلاف من النسخ مثلاً) – فى حين أنه فى براءة الاختراع ينتج فقط باخرة واحدة – وبعد هذا الطبع يصدر ترخيص بالنشر ثم يتم النشر . ومن الصعب اعتبار تكاليف طبع به الطبع يصدر ترخيص مثلاً ترتبط مباشرة بالأصل غير الملموس وهو حق النشر، وإنما هى ترتبط مباشرة بتكاليف الإنتاج التجارى .

إذاً ممكن أن تكاليف حق النشر (والتأليف) المنتجة داخلياً = نسبة كبرى من تكاليف التأليف + ١٠٠ ٪ تكاليف قانونية

وقد يرى البعض تضمين تكاليف النشر في تكاليف الإنتاج التجاري على اعتبار أن الكتاب المطبوع لن يوزع إلا إذا اعتمد نشره . ولكن قد يرد على ذلك بأن الحصول على حق النشر يتم مرة واحدة ولكتاب واحد (بغض النظر عن عدد مرات طبع ونشر «نفس الكتاب») ومن ثم تكون إضافة نفس تكاليف النشر إلى تكاليف كل طبعة (أى كل حجم لإنتاج تجاري) لذات الكتاب إجراءاً محاسبياً غير متبع وتكراراً قد لايلقى قبولاً عاماً .

ويلاحظ أن حق النشر (والتأليف) من البنود التي يسهل تمييز على الأرباح التي تتحقق منها (باعتبار أنها حق امتياز roy.lty على كتاب وبالتالى يسهل معرفة الربح المحقق منه) ومع هذا فإن تحديد تكلفته - وكما جاء فيما تقدم - يخلق مشكلة وقد يختلف الوضع بالنسبة للشهرة - وكما سيجئ - التي قد تتولد داخلياً (عند إعادة التقييم أساساً) أو التي تتحدد عند الاندماج لأن فصل الأرباح التي تتحقق منها ليس بسهولة ما عليه الحال بالنسبة لحق النشر (والتأليف ..) .

وممكن كرأى اجتهادى فيما يتعلق بتحديد تكلفتى براءة الاختراع وحق النشر (والتأليف) اللذين يتم إنتاجهما داخلياً – ويرى المعياران ٢٣، ٣٨ ١٨٥ في الأخيرة

عدم إثباتها كأصل غير ملموس - عرض هذا التقسيم:

* التكلفة الأساسية المنشئة للأصل غير الملموس داخلياً:

فى براءة الاختراع = نسبة كبيرة من تكاليف البحث للتنمية + نسبة من تكلفة الاختراع (النموذج).

في النشر = تكلفة التأليف + تكلفة النشر قد تضاف نسبة منها .

يضاف :

* تكلفة مرتبطة بها:

تكلفة قانونية (مصروفات رسوم تسجيل ... وأتعاب محاماه إن وجدت) لإنتاج براءة الاختراع أو حق النشر على حد سواء .

أما عن باقى تكاليف البحث وباقى تكاليف الاختراع (بالنسبة لبراءة الاختراع) وتكاليف الطبع (بالنسبة لحق النشر) فهى من المرجح تكاليف إنتاج تجارى.

العمر القانوني والمفيد لبراءه الاخترا. (القانون الأمريكي)

يتم هنا وبإيجاز تناول عمر براءة الاختراع بالتركيز على القواعد الأمريكية (وسيتبع ذلك فيما بعد تفصيلات لعمر الأصل غير الماموس) . ولقد حدد القانون الأمريكي -- وكما أشرنا -- عمر براءة الاختراع بسبعة عشرة سنة (وهو المقصود بالعمر القانوني) . ويبدو وأن القانون اعتبر هذا العمر (القانوني) هو العمر المفيد للاختراع ، وبالتالي لبراءة الاختراع . رغم أن العمر المفيد لبعض الاختراعات يزيد عن ذلك كثيراً . ومن المسلم به أن العمر القانوني لبراءة الاختراع (الأمريكية) هو الحد، الذي لاينبغي تجاوزه وإن كان يمكن تخفيض هذا الحد إن كان العمر المفيد يقل عن ١٧ سنة فيتخذ (الأخير) أساساً لاستهلاك تكلفة البراءة - أي أن العمر الأقصر - و ويجانت، ، وكأمر منطقي هو الذي يتم الأخذ به وإجراء استهلاك التكلفة على أساسه ، وبالتالي فإن العمر القانوني الحقيقي قد يقل أحيانا على ١٧ سنة . والمثال - كما يقولان - في إنتاج براءة اختراع دواء ما حيث قد يتم الانتقاص من العمر القانوني بما يتراوح بين ٥ سنوات إلى ١١ سنة ، بعد إصدار issued براءة الاختراع

ولكن قبل أن ينزل الدواء إلى أرفف الصيدلى المساوية ولكن قبل أن ينزل الدواء إلى أرفف الصيدلى phrmcists shelves : ينتقص فيما بين سنة إلى المساوية فيما بين المساوية على الحيوانات وما بين المساوية سنوات تنقضى في تجارب على الإنسان وما بين المساوية سنوات تراجع فيها إدارة (وكالة) الغذاء والدواء Drug Administration FDA التجارب (والدواء).

ويبدو غريباً من هذا المثال الذي أورده الكاتبان أن السنوات المنتقصة من هذا العمر القانوني لبراءة اختراع دواء ما تحسب بعد الحصول على براءة الاختراع وليس قبلها فالمفروض أن منح براءة الاختراع يتم بعد التجارب على الإنسان والحيوان .. (ويلاحظ أن عدد السنوات المنقوصة في المثال تتراوح بين ٧ سنوات إلى ١٣ سنة وليس ٥سنوات -إلى ١١ سنة) . وبكلمات أخرى كيف تكون هناك براءة اختراع والاختراع مازال تحت التجربة والموافقة عليه ؟

٣-١-١-٢ منافع الأصل غير الملموس تمتد طبيعيا لخدمة أنشطة أخرى

من المفهوم أنه في براءة الاختراع تمتد منفعة الأصل غير الملموس لخدمة الإنتاج التجارى الذي تنتجه عادة المنشأة المخترعة (طالما لم تبعه بعد) . ونفس الشئ ينطبق على حق نشر كتب حيث أن المنافع تتدفق على المنشأة الناشرة (ولها حق التأليف) من بيع الإنتاج التجارى للكتب ... وهكذا . ولكن قد تبدو المنفعة في منح الامتياز أو الحق باستخدام الغير لممتلكات غير ملموسة (لمالك ما) مختلفة في طبيعتها ، ولكنها بالفعل ومنفعة ممتدة للغيره . فالاسم التجارى للمنشأة وس، هو أصل غير ملموس تمتلكه فإذا منحت حق استخدامه لمنشأة أخرى تعاقدت معها ، وص، فإن هذا الحق ، وإن كان ليس أصلاً غير ملموس لدى وص، لأنها لم تشتريه ولاتمتلكه ، الأ أنه يجلب لها (ص) منافع اقتصادية ، عن طريق بيع (ص) للإنتاج التجارى الذي يستخدم فيه هذا الاسم التجارى (كمحلات بيع المأكولات الجاهزة السريعة وسندويتشات البرجره ... حيث تمنح وس، هذا الحق لـ وص، التي تستغله وتحقق أرباحاً من بيع إنتاجها التجارى المرتبط بهذا الاسم) . إذاً فالاسم التجارى لمحل بيع مأكولات جاهزة سريعة وس، يجلب لها منافع اقتصادية من بيعها مباشرة للإنتاج مأكولات جاهزة سريعة وس، يجلب لها منافع اقتصادية من بيعها مباشرة للإنتاج مأكولات جاهزة سريعة وس، يجلب لها منافع اقتصادية من بيعها مباشرة للإنتاج

التجارى الذى يحمل الاسم التجارى لها ثم هو يجلب أيضاً لها (س) منافع عندما يتم تأجيره أو اعطائه بموجب عقد للاستغلال لـدص، الاستغلاله . أما دص، فإنها أيضاً تحصل على منافع من هذا الاسم التجارى الذى تستغله عن طريق بيع إنتاجها التجارى (الذى يحمل هذا الاسم) .

فالأساس ، وكما سبقت الإشارة ، هو بيع الإنتاج التجارى الذى يتم بناء على استخدام الأصل غير الملموس وعوامل أخرى .

٣-١-٣ القرار ٢٠٤ والمعيار ٢٣

٣-١-٣-١ القرار ٢٠٤

تناول القرار ٢٠٤ في شأن الأصول غير الملموسة عدداً من الحسابات ولأن منها مايرتبط بالأبحاث (مثل تكاليف التطوير حـ/١٥١٣) فقد ضمنا العرض التالي للأصول غير الملموسة مصروفات الأبحاث:

* نفقات تحدیث فروع ومعارض النشاط التجارید/۱۰۲۱

* مساهمة المنشأة فی إنشاء أصول غیر مملوكة لها وتخدم أغراضها .. د/۱۰۲۲

* مقابل حق الانتفاع یمتاز عن طریق الشراء بالجدك د/۱۰۲۱

* نفقات تأسیس ...د/۱۰۳۱

* نفقات ماقبل بدء الإنتاج/التشغیلد/۱۰۳۲د/۱۰۳۳ ...

أصول غیر ملوسة ... أصول غیر الرادیة)

* أبحاث وتجارب أبحاث وتجارب المنابع أو تسويق



وعن البند الأخير يلاحظ أن معايير المحاسبة - ومعها المعيار ٢٣ - تتطلب وكما أشرنا معالجة نفقات الأبحاث التي ليست من أجل التنمية وأيضاً ليست كأصل غير ملموس على المصروفات وليس على تكاليف الإنتاج (أو التكاليف التسويقية) .

ومن الواضح أن حراصول غير ملموسة يتضمن مفردات متعارف على أنها من الأصول غير الملموسة إن استوفت شروطها كالشهرة (والتي تعاملها كثير من معايير المحاسبة معاملة مستقلة عن باقى الأصول غير الملموسة ، وفي بريطانيا معيار خاص بها رقم ٢٧ 22 SSAP روجع سنة ١٩٨٩) وبراءات الاختراع وحقوق الامتياز – وإن كان يمكن تضمين هذا الحساب أيضاً حر/١٥١٢ بعض ماجاء في معيار ٢٨٥ فيما تقدم مثل رخص صيد الأسماك ورخص تشغيل المصانع وإن كانت هناك منشأت ومنها ومصرية تعالج البندين الأخيرين كمصروفات – وتكاليف التطوير (شرط استيفاء متطلبات معيار الأصول غير الملموسة) كما أن النفقات المرسملة (حر/١٥٢) هي الأخرى متعارف عليها . (ترك القرار ٢٠٤ الحساب ١٥١٤ دون تسميته) .

ولم يوضح القرار ٢٠٤ مسألة الأصول غير الملموسة المنتجة داخلياً وان كان ذلك قد عولج في المعيار ٢٣.

أما حساب نفقات مؤجلة حـ/١٥٣ فهو حساب مؤقت حتى ٢٠٠٤/٧/١ وجميع ماورد به من حسابات هي ، وفقاً للمعيارين ٢٣ ، TAS ، مصروفات . النفقات قبل الإنتاج خسائر مرحلة .

ورغم أن القرار ٢٠٤ يعالج النفقات المؤجلة ، اعتباراً من ٢٠٠١/٧/١ (كالمعيارين المذكورين) ، كمصروفات إلا أنه تطلب أن تعالج صافى نفقات ماقبل بدء الإنتاج/التشغيل (حـ/١٥٣٢) – التى تتضمن النفقات الإدارية والعمومية – كخسائر يتم بها تخفيض حقوق الملكية ، وذلك على أساس الفصل بين تاريخين : قبل كخسائر وفي ٢٠٠١/٧/١ للتعامل مع النفقات المؤجلة (حـ/١٥٣) :

«يجعل هذا الحساب مديناً بقيمة النفقات التالية التي تحملتها المنشأة قبل ٢٠٠١/٧/١ ، ولايجوز تحميل هذا الحساب بأية نفقات اعتباراً من هذا التاريخ بل تعالج هذه النفقات كمصروفات يتم الخصم بقيمتها مباشرة على حسابات النتيجة عن الفترة التي أنفقت خلالها ، وذلك طبقاً لما يقضى به المعيار الخاص بالأصول غير الملموسة ، على أن يراعى معالجة صافى النفقات التى تتحملها المنشأة قبل بدء النشاط / التشغيل بتسويتها على حقوق الملكية كخسائر مرحلة . ويجعل هذا الحساب دائناً بنصيب الفترة المالية من استهلاك هذه النفقات مع مراعاة أن يتم استهلاك هذه النفقات في مدة أقصاها ثلاث سنوات تنتهى في ٢٠٠٤/٦/٣٠ أو المدة التي ينتظر استفادة المنشأة خلالها من هذه النفقات أيهما أقل، (٢٣) .

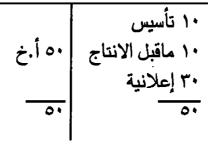
مثال:

بلغت نفقات تأسيس المنشأة ص لإنتاج الأحذية في ١٧/٠٠٠ (٥٠) ألف جنيه كما بلغت نفقات ماقبل بدء الإنتاج (١٠٠) ألف جنيه صرفت كلها في يومين حتى ١٦/٢/١/ ٢٠٠٠ ونفقات الحملة الإعلانية في ١/٧/ ٢٠٠٠ (١٥٠) ألف جنيه وقد أثبتت ص جميع هذه النفقات على حساباتها المختصة ، وتستهلك المنشأة هذه النفقات جميعها على خمس سنوات وقد بدأت تجربة الإنتاج في ١١/١/١ حيث أنتج (كتجربة) ١٠٠ حذاء بيعت بمبلغ صافي ١٠٠٠جنيه ، والمطلوب إجراء المعالجات المحاسبية للمنشأة حتى ٢٠٠٤/٦/٣٠ :

ونقترح تطبيقاً للقرار ١٠٤ المعالجات الحاسبية التالية :

أ- في الفترة المالية من ٢٠٠٠/٧/١ حتى ٢٠٠١/٦/٣٠

ح/ صافى نفقات ماقبل الإنتاج بالألف جنيه		حـ/ نفقات تأسيس بالألف جنيه	
1	١٠ استهلاك	٧/١ ٥٠	
	۴۰ رصید اخر		
1 • •	•	0+	
نقات مؤجلة بالألف	ح/ استهلاك نف		
	7	۱۰ استهلاك ٤٠ رصيد آخر	



ب- في الفترة المالية ٢٠٠١/٧/١ حتى ٢٠٠٤/٦/٣٠ (ثلاث سنوت)

حـ/ صافى نفقات ماقبل الإنتاج بالألف جديه		حـ/ نفقات تأسيس بالألف جنيه	
٨٩ خسائر مرحلة	۸۹ رصید أول	٤٠ استهلاك	٤٠ رصيد أول
		(۳ سنوات)	
٨٩	٩٨	<u> </u>	<u> </u>
1	دنية بالألف جنيه	د/ حملة إعلا	I

ح/ حملة إعلانية بالألف جنيه 1۲۰ رصيد أول المتهلاك المتهل

إيضاحات عن القرار والمثال:

ب- أما في الفترة من ٢٠٠١/٧/١ في ٢٠٠٤/٦/٣٠ (ثلاث سنوات) فإنه :

* يتم حساب استهلاك لنفقات التأسيس وللحملة الإعلانية عن ٣ سنوات معاً . وظهرت الحركة عن الثلاث سنوات في حساب واحد دون رصيد لتسهيل المتابعة . ولنفس السبب لم يصور حساب الحمله الإعلانية الآ في الفترة الثانية .

* يتطلب القرار ٢٠٤ أن تستهاك النفقات (دون تحديد لمسمياتها) حتى المسمياتها من تلك النفقات تزيد على ذلك وهي في المثال حتى وإن كانت استفادة المنشأة من تلك النفقات تزيد على ذلك وهي في المثال حتى ٢٠٠٥/٦/٥٠ (خمس سنوات لنفقات التأسيس والإعلان، وحتى ٢٠٠٥/١٢/٣١ لنفقات ماقبل الإنتاج). ولذلك فقد تحمل حساب الاستهلاك لنفقات التأسيس والإعلان عن ٣ سنوات بكامل رصيدها (تطلب القرار أن تستهلك على ٣ سنوات أو مدة استفادة المنشأة أيهما أقل).

جـ نفقات ماقبل بدء الإنتاج أو التشغيل :

- * عن نفقات ماقبل بدء الإنتاج (أو التشغيل) فقد تطلب القرار ٢٠٤ أن يحمل مصافى، تلك النفقات على حقوق الملكية كخسائر هذا إذا لم نطبق على حساب نفقات ماقبل بدء الإنتاج عبارة يتم استهلاك تلك النفقات فى فترة أقصاها ثلاث سنوات . أما إن تم تطبيق تلك العبارة فإن رصيد ٢٠٠١/٧/١ لتلك النفقات والبالغ ٨٩ ألف جديه يستهلك بأكمله فى ٢/٧/٤٠٠٠ رغم أن المثال حدد استفادة المنشأة بأكثر من عن تلك المدة ومن ثم لن يحمل شئ بعد ذلك كخسائر مرحلة تخصم من حقوق الملكية . وبكلمات أخرى فإنه إما يتم اعتبار صافى تلك النفقات خسائر أو يتم استهلاكها .
- * إذاً يمكن إجراء الاستهلاك العادى الذى تقوم به المنشأة (وهو ٢٠ ألف جنيه سنوياً) ويصبح رصيد حاصافى نفقات ماقبل بدء الإنتاج/التشغيل فى سنوياً) ويصبح رصيد حاصافى نفقات ماقبل بدء الإنتاج/التشغيل فى بديرة المخذا بالعُمر المفيد فى المثال وليس طبقاً للقرار ٢٠٤ الذى يحدد ثلاث سنوات فقط للاستهلاك مبلغ ٢٩ ألف جنيه (٨٩ ألف ٦٠ ألف جنيه استهلاك) يحمل، وفقا للقرار ٢٠٤ ، على حقوق الملكية لخسائر مرحلة ولكن إن اتبع ذلك فمعناه وكما أشرنا أن هذه النفقات لم تهلك على ثلاث سنوات كما تطلب القرار ٢٠٤ (أى أن الاستهلاك لم يؤد إلى جعل رصيد الحساب صفراً بما يبدو وأنه لايتفق والقرار) .
- * ومن جهة أخرى فإن اعتبار مبلغ ٨٩ ألف جنيه خسائر مرحلة وعدم إهلاكه منذ ٢٠٠١/٧/١ يعنى عدم حساب الآستة شهور فقط استهلاك لتلك النفقات وهو أيضاً لايتفق وماتطلبه القرار ٢٠٤ من ضرورة «يجعل هذا الحساب دائناً بنصيب الفترة من استهلاك هذه النفقات، .
- * ويبين المثال أن معظم نفقات ماقبل بدء الإنتاج بما فيها تجربة إنتاج ١٠٠



حذاء قد حدثت خلال يومين فقط قبل ١٢/٣١/ ٢٠٠٠ وأن مبلغ بيع الأحدية هو صافى بعد خصم تكلفة البيع .

- * تم تفسير مصطلح اصافى، نفقات ماقبل بدء الإنتاج / التشغيل الوارد بالقرار 102 على أنه يعنى إجمالى النفقات المنصرفة مخصوماً منها قيمة ماتحقق من بيع الأحذية فى فترة التجارب (1000 جنيه) وأية نفقات مرتبطة أخرى مع ملاحظة أن نفقات ما قبل الإنتاج قد تضمنت تكاليف انتاج تلك الأحذية التجريبية.
- د- من المفهوم أن نفقات التأسيس والحملة الإعلانية حدثت في تواريخ مختلفة وإنما لسهولة المتابعة افترض المثال أن جملتها المؤثرة ظهرت في ٢/٧/ ٢٠٠٠ .
- هـ تختلف طبيعة نفقات ماقبل بدء الإنتاج/التشغيل عن طبيعة نفقات الأبحاث والتجارب التي يوظفها القرار ٢٠٤ وفقا للقواعد كتكاليف إنتاج أو تكاليف تسويقية ، حسب استفادة نشاطي الإنتاج والبيع منها .

٣-١-٣-١ المعيار ٢٣

من المتطلبات الهامة بمعيار المحاسبة المصرية ٢٣ لإثبات الأصل غير الملموس مايلي:

- * ايتطلب الاعتراف بالبند كأحد الأصول غير الملموسة أن يثبت لدى المنشأة أن البند يتفق مع :
 - أ- تعريف الأصل غير الملموس وأنظر الفقرات ٥ إلى ١٥٠.

ب- معايير الاعتراف بالأصل غير الملموس الواردة في هذا المعيار «أنظر الفقرات ١٧ إلى ٤٨، .

* يعترف بالأصل غير الملموس إذا:

أ- كان من المحتمل أن تتدفق إلى المنشأة منافع اقتصادية مستقبلية يمكن أن تنسب إلى الأصل. ب- كان من الممكن قياس تكلفة الأصل بصورة موثوق بها (٢٣) .

ويتطابق المعيار ٢٣ – بشكل كبير – مع المعيار ١٩٥٢ بما يعتبر تنفيذاً مناسباً وفقاً للقرار الوزارى ٥٠٣ لسنة ١٩٩٧ الذى أشار إلى وجود هذ التطابق . ولكن يلاحظ ، وكما أشرنا سابقاً أن المعيار أورد مصطلح ،محتمل كترجمة لمصطلح -prob ble في حين أن المعنى في المحاسبة الغربية والأمريكية ،إحتمال مرجح، (في قائمة الترجمة ثلاث درجات للاحتمال ، بما قد يجعل أي احتمال كان ولو ضعيفاً لتدفق منافع من بند موجباً لاعتباره أصل غير ملموس وبما لايتفق والمقصود من

المصطلح . ويمكن ترجمة مصطلح ttribute على أنه دينسب إلى، (كما جاء بالمعيار ٢٣) أو ديخصص على، (وممكن أيضاً يساهم) . ومصطلح دالاعتراف، هو ترجمة لمصطلح recognition كما أشرنا ولكن معظم المحاسبين بالغرب وأمريكا يتعاملون معه على أنه وإثبات، .

٣-١-٤ المنافع قصوى (ومكن أقل)

يبين المعياران ٢٣ IAS (في الفقرات المتقدمة) أن النفقة يمكن أن تعالج كأصل غير ملموس إذا كان - كأحد شروط الإثبات - الاحتمال المرجح أن تجلب للمنشأة منافع اقتصادية مستقبلة (بما يتفق مع ما جاء في فصل ٣) . ولكن هل تتحدد لهذه المنافع درجة معينة من الفاعلية: أقصى درجة من المنافع الاقتصادية وأقل درجة .. من هذا الأصل أم هي مجرد منافع ؟ وهل ترتبط تلك المنافع فقط بالغرض من النفقة ولاتأتى إلا إذا أنفقت النفقة في الغرض. فالمنشأة س لإنتاج المستحضرات الطبية قد تنفق مئات الألوف من الجنيهات على بحث من أجل الحصول على دواء جديد لعلاج مرض ما فإن نجحت س في ذلك البحث وتبين أن الابتكار الجديد كان فعالاً في علاج ذلك المرض فالمرجح أن تتدفق منه عليها منافع اقتصادية مستقبلة . وفي العادة فإن تلك المنافع هي أقصى مايمكن حصول س عليه (لأنها المستهدفة) ولكن قد لاينجح البحث وتفشل س في الابتكار وفي الحصول على اأقصى، المنافع . ولكن - وبالمصادفة - قد تحقق س نجاحاً في مسألة جانبية - غير مستهدفة وغير مخطط لتحقيقها - مثل إكتشاف وسيلة ما في تنمية طريقة إنتاج دواء ما أو غير ذلك . وهذه التنمية تساعد ولاشك في تحقيق منافع اقتصادية لـ س ولكنها منافع قد تقل في أهميتها وفاعليتها عن ما كان من الممكن أن يتحقق في حالة البحث المخطط له ان كانت نتائجه مذهلة ومحققة كالمأمول.

وبكلمات أخرى فإن الإنفاق على بحث قد لايؤدى إلى منفعة استهدفها (أقصى منفعة) هذا البحث ولكنه أدى إلى منفعة جانبية أقل أهمية ، ولكنها منفعة . ومن الصعب القول أن تلك المنفعة الجانبية ليست كذلك أى ليست منفعة . فهناك أقصى منفعة ، وهناك أدنى منفعة وبينهما أيضاً منافع ومن ثم فهناك أصل غير ملموس أعطى أقصى منفعة وهناك أصل غير ملموس أعطى أقل .

وقد أشرنا فيما تقدم بأن معايير المحاسبة لم تحسم بشكل قاطع بعض المسائل المحاسبية – كعدم تحديد النسبة التي تعتبر عندها البنود المخزونة في منشأة ما والتي

لاتتصف بمواصفات المخزون ، من هذا المخزون وتركها لتقدير المحاسبين – ويمكن أن تضاف إلى تلك المسائل مسألة تحديد أهمية وفاعلية المنافع الاقتصادية المستقبلة الممكن أن تتدفق على المنشأة من أصل ما .

يضاف إلى هذا ، أيضاً ، مسألة هامة أخرى ، فالمنفعة الاقتصادية المستقبلة سواء هي القصوى أو أقل ينبغي إن ثم اثباتها بالقوائم (والدفاتر) أن يتم مقابلتها بتكلفتها الصحيحة (المناسبة).

٣-٢ الإنفاق على الأبحاث والتنمية (التطوير)

يقع الإنفاق على الأبحاث على خط رفيع للغاية بين كونه مصروف أو أصل غير ملموس. وكثير من المحاسبين يفضلون المعالجة الأولى (مصروف) ومع هذا فإن الإنفاق على شراء أو توليد أصل ما – نتيجة بحث للتنمية – توفرت فيه شروط الأصل غير الملموس تعريفا واثباتا (إنطباق التعريف عليه وإمكان قياسه وجلبه للمنافع) يمكن إثباته كأصل غير ملموس.

۳-۱-۲ معیار IAS (ومعیار ۲۳)

يبين المعيار TA IAS في شأن الإنفاق على الأبحاث والتنمية وأيضاً الإنفاق على الأصول غير الملموسة أنه:

- * «يتم إثبات المصروف المنفق على بند غير ملموس ، كمصروف عندما يحدث إلا إذا:
 - أ- شكل جزء من تكلفة أصل غير ملموس يتفق مع قواعد الإثبات وأنظر الفقرات ١٨ -٥٥، .
- أو ب- تم الحصول على البند عند إدماج منشأة أى الإقتناء ، وأنه لايمكن إثباته كأصل غير ملموس . فإذا كانت هذه هى الحالة ، فإن هذا المصروف «الذى يدخل ضمن تكلفة الاقتناء، يشكل جزءاً من المبلغ المنسوب إلى الشهرة «شهرة سلبية» في تاريخ الحصول عليه «أنظر معيار IAS الذى تمت مراجعته ١٩٩٨ إندماج منشأت الأعمال» .
- * وفى بعض الأحوال ، يحدث المصروف من أجل جلب منافع اقتصادية مستقبلة لمنشأة (ما) ، ولكن لايتم الحصول على ، أو خلق ، أصل غير ملموس أو (أى) أصل أخر يمكن إثباته. ففى مثل هذه الحالات ، فإنه يتم الإثبات كمصروف عندما يحدث . وعلى سبيل المثال ، المصروف على البحث يتم إثباته دائماً كمصروف عندما يحدث ،أنظر الفقرة ٤٢٢ . والأمثلة على نفقات أخرى

يتم إثباتها كمصروفات عندما تحدث (و) تشمل:

- أ- المصروف على بدء الأنشطة ،تكاليف بدء (النشاط)، start-up activities إلا إذا كان هذا المصروف على بدء الأنشطة ،تكاليف بدء (من بنود) الأراضى والمبانى والآلات والمعدات بموجب المصروف يدخل فى تكلفة بند (من بنود) الأراضى والمبانى والآلات والمعدات بموجب المعيار ١٦ IAS . وقد تتكون تكاليف بدء النشاط من تكاليف التأسيس مثل التكاليف القانونية والإدارية legal and secretarial costs القانونية والإدارية legal entity الفتتاح مبانى ومرافق جديدة أو لمنشأة جديدة ،تكاليف قبل الافتتاح، أو مصروفات للبدء فى عمليات جديدة أو أو أو الها (المهاؤ عمليات جديدة و expenditures for commencing new operations or launching new products ممليات جديدة ،تكاليف قبل التشغيل pre or process operating costs .
 - ب- المصروف على أنشطة التدريب expenditure on training activities.
 - جـ المصروف على أنشطة الإعلان وتنشيطها advertising and promotional activities .
- re-organising part المصروف على نقل أو إعادة تنظيم جزء من المنشأة أو المنشأة بأكملها . or all of an enterprise
- * ولا تمنع does not preclude الفقرة ٥٦ من إثبات مبلغ مدفوع مقدماً كأصل إذا كان الدفع من أجل تسليم سلع أو خدمات قد تم مقدماً وقبل تسليم سلع أو تقديم خدمات .
- re- المصروف على بند أصل غير ملموس أثبت أولاً كمصروف المنشأة التي تعد تقريرها -re والمصروف على بند أصل غير ملموس أثبت أولاً كمصروف أو في تقارير مالية فترية ، لايثبت ، porting enterprise في تاريخ لاحق ، كجزء من تكلفة أصل غير ملموس of the cost of n intngible sset t. Ltter d.te.
- * والمصروف اللاحق subsequent على أصل غير ملموس بعد أن تم شرائه أو اكتماله يجب إثباته كمصروف عندما يحدث إلا إذا unless :
- أ- كان من المحتمل (١) أن هذا المصروف سيمكن will enble الأصل من أن ينتج منافع in excess of its originally s- اقتصادية مستقبلة زيادة عن أدائه المعيارى المقدر له أصلاً sessed standard of performance .
 - وب- إن هذا المصروف ، يمكن قياسه وتخصيصه على الأصل بشكل يعتمد عليه .
- فإذا تم استيفاء هذين الشرطينif these conditions re met فإن المصروف اللاحق يجب أن يضاف إلى تكلفة الأصل غير الملموس.
- * والمصروف اللاحق على أصل أثبت كأصل غير ملموس ، يتم إثباته كمصروف ، إذا كان هذا



المصروف لازما للمحافظة على الأداء المعيارى المقدر أصلاً لهذا الأصل an expense if this expenditure is required to maintain the asset at its originally assessed its originally assessed standard of performance. وفي أحوال كثيرة فإن طبيعة الأصول غير الملموسة تجعل من غير الممكن تحديد فيما إذا كان المصروف اللاحق من المرجح أن يؤدى إلى زيادة أو المحافظة على المنشأة من هذه المحافظة على المنشأة من هذه الأصول. يضاف إلى ذلك ، فإنه كثيراً (ما يكون) ، من الصعب ربط مثل هذا المصروف مباشرة بأصل غير ملموس بعينه بدلاً من نسبته إلى المنشأة ككل . ولذلك ، فإنه فقط من النادر ، أن يحدث مصروف (ما) بعد الإثبات الأولى لأصل غير ملموس مشترى ، أو بعد اكتمال أصل غير ملموس منتج داخلياً يترتب عليه result إصافة على تكلفة (هذا) الأصل غير الملموس .

* ومتفقا مع الفقرة ٥١ فإن الانفاق اللاحق على العلامات (التجارية)أسماء وعلامات الصحف ، وحقوق النشر وقوائم العملاء والبنود المشابهة في جوهرها ،سواء أكانت مشتراه خارجياً أو منتجه داخلياً، يتم إثباته كمصروفات ، على الدوام ، لتجنب اثباته كشهرة مُنتجة داخلياً recognised as an expense to avoid the recognition of internally generated good
(٣٤) ، will.

وتتفق هذه المتطلبات (المتقدمة) مع ماجاء مقابلاً لها بمعيار المحاسبة المصربة ٢٣ .

إيضاحات

تبين فقرات المعيار IAS المذكورة أنفأ وتلك المناظرة لها في معيار ٢٣ (٣٥) بعض المتطلبات والقواعد الهامة في شأن إثبات نفقات الأبحاث والتنمية والتطوير وأيضاً الأصول غير الملموسة) كما يلي:

- * الإنفاق على بند قد يجلب منافع للمنشأة لايئبت كأصل غير ملموس إلا إذا توافرت فيه شروط هذا الأصل . فالإنفاق على بحث هو مصروف . أما إذا كان المصروف من أجل التنمية والمحتمل(١) أن تتحقق منه منافع اقتصادية للمنشأة . (وتوافرت فيه شروط أخرى للأصل غير الملموس ومن أهمها إمكانية قياس تكلفة الأصل فيه شروط أبنه يمكن إثبات هذا البند أصل غير ملموس .
- * وإذا شكل إنفاق معين جزءاً من تكلفة أصل غير ملموس فإنه قد يمكن إضافة هذا الإنفاق إلى تكلفة الأصل غير الملموس بشروط . وهناك شرطان أن يؤدى هذا

الانفاق إلى زيادة المنافع من الأصل غير الملموس عما هي عليه وأن يمكن قياس هذا الإنفاق .

* ويكرر المعيار ١٩٨٥ ٣٨ – وكذلك المعيار ٢٣ – إن الإنفاق على بند معين أثبت كمصروف في فترة سابقة اعتمدت قوائمها المالية ثم تبين – في سنة لاحقة أن هذا البند أصل غير ملموس فإن ماسبق إثباته كمصروف يظل كما هو ولايتم تعديله ولايعتبر تكلفة أصل غير ملموس . ورغم أنه يبدو وأن الهدف من هذا المطلب هو عدم المساس ببنود بقوائم مالية اعتمدت – حتى ولو كان ضمها بنوداً غير صحيحة (وهي هنا حساب المصروفات) – إلا أن ذلك معناه عدم إظهار تكلفة أصل غير ملموس أو إظهارها بأقل من حقيقتها وتكون المقارنات كذلك غير صحيحة (وفقاً لما أشرنا إليه) وتتفق هذه الفقرة مع الفقرة المقابلة بالمعيار ٢٣ والسابق الإشارة إليها وهي الفقرة على حقيقتها يمكن أن يتم بإجراء قيد محاسبي بما سبق تحميله على اعتبار أنه مصروفات ثم اتضح غير ذلك : من ح/الأصل غير الملموس الى ح/مصروفات شمابقة) .

وهذه المعالجة المحاسبية لاتتفق مع المعيارين ٣٨ IAS ولا تتفق مع القواعد حيث أن القوائم قد اعتمدت .

* الإنفاق على بدء النشاط يعالج كمصروف ، ولكن إذا تم هذا الإنفاق على أصول يختص بمعالجتها المعيار ١٦ IAS الأراضى والمبانى والآلات والمعدات (PPE) فإن هذا الإنفاق يعالج طبقاً لهذا المعيار ١٦ IAS (وليس كمصروف يحمل بكامله عند حدوثه على حـ/أ.خ) .

ولم يشر القرار ٢٠٤ إلى هذه المسألة تحديداً ، أما معيار المحاسبة المصرية رقم ٢٣ – والذى تطلب القرار ٢٠٤ العمل به – فإنه يتفق مع المعيار ٣٨ IAS فى هذا الخصوص .

* وعندما تنفق منشأة على بند من المنتظر أن يجلب لها منافع اقتصادية مستقبلة ولكن لاينشأ عن ذلك الإنفاق أصل غير ملموس كما في المصروفات على بحث ما وفقاً لما أشرنا إليه أو في مصروفات بدء النشاط أو مصروفات أنشطة التدريب أو الإعلان أو إعادة تنظيم بعض أنشطة المنشأة فهي تعالج كمصروفات. ويلاحظ أن

تلك الأنشطة تؤدى عادة إلى تدفق للمنافع الاقتصادية للمنشأة ومع هذا فيبدو وأن المعيار TA IAS – ويتفق معه معيار المحاسبة المصرية ٢٣ – يعتبران أن معالجة الإنفاق على تلك الأعمال والبنود قد تخضع لمعيار الأصول الثابتة (الأراضى والمبانى والآلات والمعدات) أو تعتبر مصروفات (حسب الأحوال) أكثر من خضوعها للمعيار TA IAS أو ٢٣ .

ويلاحظ أن المعيار TA IAS و و كذا ما جاء مقابلا بالمعيار T - ذكرا مصطلح reorgnising أى إعادة تنظيم ولم يذكرا مصطلح reorgnising أي إعادة الفيكلة . وهناك فرق ، إلى حد ما بين المصطلحين . ذلك أن عملية إعاد ةالتنظيم تبدو نسبياً أبسط وتشمل نشاط ضمن أنشطة المنشأة أو جزء منه إما إعادة الهيكلة فهى عملية أكبر وأضخم وقد تؤدى إلى وضع هيكل جديد المنشأة في جميع أو معظم أنشطتها الفنية والإدارية بما في ذلك تحديد الإختصاصات والسلطات والمسئوليات وإلغاء أو دمج إدارات والاستغناء عن بعض العاملين وأيضاً تعديل النواحي الفنية والمالية والخططية ... إلخ . كما يلاحظ أن المعيار IAS تناول مصطلح cquisition.

الإنفاق اللاحق علي الأصل غير الملموس

من متطلبات المعياران ٣٢ ، IAS عن الإنفاق اللاحق على أصل غير ملموس مايلي :

أ- هذا الإنفاق مصروف إلا أن كان من المصتال (المرجح) أن يمكن هذا المصروف الأصل من أن يجلب للمنشأة منافع اقتصادية تزيد عما ينتجه بأدائه المحدد له معياريا في الأساس فإنه يمكن حينئذ إثبات هذا الإنفاق على تكلفة هذا الأصل غير الملموس (طالما ربطت به) شرط أنه يمكن قياس هذا المصروف بشكل يعتمد عليه .

ب- وفى أحوال كثيرة - وحسب طبيعة بعض الأصول - فإنه وفقا للمعيار IAS من غير الممكن تحديد إن كان المصروف اللاحق يؤدى إلى زيادة المنافع الاقتصادية من الأصل أو المحافظة عليها .

جـ- وفي أحوال مينعة فإنه من الصعب تخصيص مصروف ما على أصل ما بعينه أو على المنشأة ككل .

(ويلاحظ أن المعيار ٢٣ ذكر مصطلح احتمال ولم يذكر أنه احتمال مرجح كما أشرنا انظر قائمة الترجمة).

ويبين جانب مما جاء أعلاه - بالمعيارين ٢٣ ، ١٨٥ قع فقرة ٦١ - عن المصروف اللاحق على أصل ما أن المعالجة المحاسبية لهذا الإنفاق تتطلب - وكما جاء عن الأصول الثابتة - إثباته كمصروف طالما أنه يحافظ على الطاقة الأصلية للأصل ولايزيدها .

من الملاحظ أنه وفقا لما جاء في المعيارين ٢٣ فقرة ٥٤، ١٨٥ فقرة ٦٦ هناك بعض الغموض :

فالنفقة من ناحية أ- من غير الممكن في كثير من الحالات معرفة أن كانت تؤدى إلى المحافظة على قوة (طاقة) الأصل أم تؤدى إلى زيادتها . ومن ناحية أخرى ب- يصعب معرفة إن كانت تلك النفقة تخص أصل بعينه أو تخص المنشأة ككل . ثم بعد كل ذلك حـ لايتم رسملة تلك النفقة إلا إذا تبين أنها تودى إلى زيادة قوة (طاقة) الأصل غير الملموس فكيف ذلك وهو أمر غير ممكن في كثير من الحالات؟

كما أن ربط النفقة بأصل غير ملموس بعينه أمر صعب (وفقا لما ماجاء بالمعيارين).

فإنه يجدر إعادة الإشارة بأن هناك خيط رفيع للغاية يفرق بين معالجة النفقة اللاحقة على الأصل غير الملموس كنفقة مرسملة أو كمصروف . وفى هذا يهم مناقشة بعض النقاط فيما يأتى (مع ملاحظة أن من رأينا أنه من المفضل استخدام مصطلح إنفاق بدلاً من مصروف expense الذى يكرره المعياران لأن استخدام مصطلح نفقة يتسع لكى يعنى أن تلك النفقة قد ترسمل أو قد تصبح مصروفاً فى حين أن استخدام مصطلح مصروف يعنى كثيرا مصروف يحمل على حراً.خ بكامله مرة واحدة).

عدالة البند

الاجتهاد الشخصي

يرغب المحاسب في تحقيق «العدالة» في البند الظاهر بالقوائم المالية سواء أكان البند أصل غير ملموس أو مصروف (أو غيرهما) . وفي هذا فإنه يعتمد على مقاييس معترف بها وموثوق بها التي يتم بها تقدير المنافع الاقتصادية التي قد تتدفق على المنشأة من أصل غير ملموس بعينه وربطها به بالذات ورغم استخدام المقاييس فإنه يظل للاجتهاد الشخصي دوراً فإن كان المقياس يتطلب مثلاً إثبات أصل ما غير ملموس بالتكلفة فإن استهلاك تلك التكلفة يتطلب تحديد العمر المفيد لهذا الأصل وتحديد المنافع منه حيث يكون للاجتهاد الشخصي دوراً ينبني على أدلة وبراهين محاسبية وغير محاسبية . فقد تبين بعض الأدلة أن العمر المفيد لأصل ما ٢٠ سنة وتبين أدلة أخرى أن العمر المفيد لنفس الأصل في نفس التشغيل وظروفه — في ذات المنشأة أو في منشأة منافسة — ٣٠ أو ٤٠ سنة . وفي هذا فقد إختلفت — وكما جاء فيما تقدم النتائج والبيانات وأحكاماً لذلك تطلبت المعايير أن يعاد النظر في قيمة الأصل غير الملموس (كما سيأتي) .

إذا ينبغى أن تتحقق فى البند العدالة . وليس المقصود بالعدالة هنا إثباته بقيمته العادلة فقط وإنما المقصود أيضاً أن تكون مكونات (ومعالجة) البند فى الأساس صحيحه (وهل هو أصل غير ملموس أم مصروفات ؟) .

الأداء المعياري

يتطلب المعياران ٢٣ ، ١٨٥ عندما يظل أداء الأصل غير الملموس كما هو ،أدائه المعيارى المقدر أصلاً، كنتيجة لنفقة ما فإن تلك النفقة يتم معالجتها كمصروف. ولكن المعياران لم يحددا القواعد الواجب اتباعها (لإتمام هذا التقدير . ومن المتفق عليه أن هناك تقدير سابق لقدرة هذا الأصل غير الملموس على جلب منافع اقتصادية للمنشأة وهذا هو ،التقدير الأساسي أو الأصلى أو المعيارى ،س، ثم هناك تقدير يحسب لتلك النفقة وهو ص وهل ستؤدى النفقة إلى ص بالفعل أم لا ؟ وعلى اعتبار أن ص هنا قيمة الزيادة عن الأداء المعيارى المقدر أساساً للأصل وعلى اعتبار أن ص هنا قيمة الزيادة عن الأداء المعيارى المقدر أساساً للأصل وعلى غير الملموس ،وحده، يحتاج إلى أن تكون جميع الظروف والعوامل الداخلية

والخارجية – مثل تغير الطلب وتغير السلع المنافسة وجودة الإنتاج التجارى .. – ثابتة منذ التقدير الأصلى وحتى بدء صرف النفقة . بمعنى أن تظل قدرة الأصل غير الملموس كما هى (لا زيادة ولا نقص) فإن زادت المنافع التى يمكن أن تنسب إلى هذا الأصل بعد نفقة معينة عليه ممكن أن تنسب تلك الزيادة إلى تلك النفقة .

ومن الممكن تقدير الزيادة في قدرة أصل غير ملموس على جلب منافع اقتصادية مستقبلة للمنشأة كنتيجة لنفقة (أنفقت) لاحقة على ذلك الأصل وفقاً للاقتراح التالى ويتضمن خمسة إجراءات وإجراء عام:

- * ضرورة التحقق أولاً من أن وجميع، الظروف والعوامل التى يمكن أن تؤثر على وقدرة، الأصل غير الملموس وعلى أداء المنشأة ككل لم تتغير (ثابتة) منذ إجراء التقدير الأصلى لهذه القدرة (إجراء عام) ولحين البدء في صرف النفقة .
- * ضرورة التحقق من أن التقدير الأساسى الذى تم على احجم القدرة (الطاقة) الأصلية المعيارية، للأصل غير الملموس على إنتاج منافع اقتصادية مستقبلة للمنشأة ظل على حالة أى ثابتاً منذ إجرائه حتى تاريخ صرف تلك النفقة ولم يقل يزد أو قل لأى سبب من الأسباب وان حدث فينبغى حساب القدرة الجديدة ومراعاة ذلك عند مقارنتها بقدرة النفقة على الأصل محل المراجعة هو أمر لايبدو سهلاً وينبغى القيام به قبل أن يتم إجراء النفقة اللاحقة حتى يمكن أن تنسب أي زيادة إلى تلك النفقة وأن يكون هذا التقدير هو الأحسن (إجراء رقم١) .
- * تحديد متوسط المنافع الاقتصادية التي يمكن أن تنسب إلى الأصل غير الملموس المعنى في فترة ما (١٥ يوماً مثلاً) وذلك في التاريخ السابق على إنفاق النفقة مباشرة وفي هذا فإنه يمكن حصر متوسط المبيعات التي يجلبها هذا الأصل خلال هذه الفترة مع التحقق من أن هذا الأصل هو الذي جلبها (إجراء رقم٢) . ويلاحظ أنه في بعض الأنشطة وبعض الظروف قد لاتصلح فترة ١٥ يوماً للتقرير بالمنافع التي قد تتدفق من أصل ما كما في الأسابيع الأولى لإنشاء سلسلة جديدة لأول مرة لمطاعم للوجبات السريعة ، حيث يكون الاسم التجاري الجديد غير معلوم بعد .
- * تحديد متوسط المبيعات الممكن أن تنسب إلى هذا الأصل غير الملموس خلال فترة 10 يوماً تالية للنفقة المعنية (إجراء ٣) .
 - * القيام بنفس التتحديد لفترة بعدها ١٥ يوماً أيضاً (إجراء ٤).



* يؤخذ متوسط من نتيجة إجراء ٣ ، ٤ (إجراء ٥) .

وعلى هذا فالزيادة خلال فترة (١٥) يوماً التي يمكن أن تنسب إلى تلك النفقة التي أنفقت على هذا الأصل غير الملموس = النتيجة في رقم ٥ – النتيجة في رقم ٢

فمثلاً إذا كان معدل الأداء المعيارى المقدر أصلاً للاسم التجارى لمنشأة ما خلال ١٠٠ يوماً هو ١٠٠٠ وحدة مباعة وذلك خلال شهرى فبراير ومارس سنة ٢٠٠١ (وهو إجراء رقم ١) ثم أرادت المنشأة أن تنفق على ذلك الأصل غير الملموس مبلغ ٢٠٠ ألف جنيه في ٢٠٠١/٢/١٩ لتنمية أدائه حيث كان متوسط الأداء لهذا الأصل غير الملموس عن ١٥ يوماً حتى ١١٠٠ ٢٠٠١/٤ وحدة مباعة (وهو إجراء رقم ٢) وتم إنفاق النفقة وتم بعد ذلك عند تحديد متوسط أداء هذا الأصل عن ١٥ يوماً تبين أنه يبلغ في ١٥٠/١/١٠ ، ٢٠٠١/٥/١ : ١١٠٠ وحدة مباعة ، ١٢٠٠ وحدة مباعة على التوالى وهما الإجرائين ٣ ، ٤ ومتوسطهما ١١٥٠ وحدة مباعة (إجراء ٥).

(ولايكفى القيام بتلك الإجراءات بل ينبغى أيضاً أن تكون الظروف والعوامل التي قد تؤثر على الأداء المعياري لهذا الأصل غير الملموس ولأداء المنشأة ككل دون تغيير).

إذا هناك زيادة في أداء هذا الأصل غير الملموس أدت إليها النفقة عليه الزيادة = إجراء رقم ٥ - ٢

= ۱۱۰۰ – ۱۱۰۰ = ۵۰ وحدة مباعة

وعلى هذا الأساس ممكن أن يضاف مبلغ الـ ٢٠٠ ألف جنيه على تكلفة الاسم التجارى . على اعتبار أن تلك النفقة قد زادت من المعدل الأصلى (المعيارى) لأداء هذا الأصل غير ملموس.

وهذه الحسبة تتم على أساس ثبات العوامل والظروف وفى ظل الظروف العادية (وليست غير العادية) للمنشأة .

٣-٣ الإثبات الأول للأصل غير الملموس بالتكلفة

تناول هذا الفصل فيما تقدم بعض مفاهيم عن الإثبات الأول باعتبار أنها ارتبطت ببعض الجزئيات الهامة في الأصل غير الملموس المنشأ داخلياً . والأصل غير الملموس إما يتم الحصول عليه ، بالشراء أو بالإنتاج داخلياً ، فيتم إثباته أولاً بالتكلفة .

۳-۳-۱ العبار IAS (والعبار ۲۳)

يتطلب المعيار ٣٨ IAS ضمن متطلباته عن الإثبات مايلي:

وينبغي أن يتم القياس الأول للأصل غير الملموس بالتكلفة،

An intangible asset should be measured initially at cost

وقد أخذ المعيار ٢٣ بنفس المفهوم (٢٦) .

ومن المفهوم أن الإنفاق على أصل غير ملموس إذا اعتبر مصروفاً فإن هذا الإنفاق يتم إثباته – عندما يحدث – بمبلغه (الذي اختص به – أي التكلفة) .

٣-٣-٢ حصر التكلفة داخلياً (أصل منتج داخلياً)

فى التعرض للأصل غير الملموس الذى يتم إنتاجه داخلياً - وكما أشرنا - عدداً من المشكلات بما يضفى أهمية بالغة على معالجة إثباته .

٣-٣-١- امتطلبات هذين المعيارين

أشار هذا الفصل إلى بعض متطلبات بالفقرة ٥٣ (معيار ٣٨ IAS) وتذكر الفقرة :

- * وتكلفة الأصل غير الملموس المنتج داخلياً لغرض الفقرة ٢٢ هي مبلغ المصروف الذي حدث منذ التاريخ الذي استوفى فيه الأصل غير الملموس قواعد الإثبات الواردة بالفقرات ١٩ ٢٠ والفقرة ٥٤ . . ولاتسمح الفقرة ٥٩ إعادة إثبات مصروف سبق إثباته كمصروف في قوائم مالية سابقة أو تقارير فترية Prohibits reinstatement of expenditure recognised as an expense in previous annual financial statement or interim financial reports.
- * وتشمل تكلفة الأصل غير الملموس المنتج داخلياً جميع المصروفات التي يمكن أن resonble nd consis- تنسب أو تخصص ، باستخدام أساس معقول وثابت tent bsis من أجل خلق وإنتاج وإعداد الأصل في الغرض المخطط له . وتشمل التكلفة ، أن كان من الممكن تخصيصها if pplicble :
- أ المصروفات على المواد وعلى الخدمات التي استخدمت أو استهلكت لإنتاج الأصل غير الملموس.
- ب المرتبات والأجور وتكاليف عمالة أخرى -salaries, wages and other employement re . المرتبات والأجور وتكاليف عمالة أخرى -lated costs of personal generating the asset

ج - أية مصروف يرتبط مباشرة بإنتاج الأصل مثل أتعاب تسجيل الحق القانوني واستهلاك براءات الاختراع والرخص التي تستخدم لإنتاج الأصل asset .

د- التكاليف الإضافية overheads الضرورية لإنتاج الأصل والتي يمكن تخصيصها بأساس معقول وثابت على الأصل «مثل تخصيص إهلاك الأراضي والمباني والآلات والمعدات ، وأقساط التأمين والإيجار insurance premiums and rent . ويتم تخصيص التكاليف الإضافية بأسس تشبه أسس تخصيص التكاليف الإضافية على المخزون «أنظر معيار YIAS المخزون» similar to those used in allocating overheads to inventories "see IAS 2 Inventories" . ries"

(كما) أن المعيار ٢٣ IAS تكاليف الاقتراض ، قد وضع قواعد إثبات الفائدة باعتبارها عنصر من عناصر تكلفة أصل غير ملموس يتم إنتاجه داخلياً .

ويتفق المعيار ٢٣ فى تلك الجزئية ، بشكل عام مع معيار ٣٨ IAS وليس فى التفصيلات (فلم يستخدم معيار ٢٣ مثلاً مصطلح pplic.ble أى ممكن استخدامه أو تخصيصية الذى ورد فى معيار ٣٨ IAS) .

كما عرض المعياران للتكاليف التى لاتشكل جزءاً من تكلفة الأصل غير الملموس المنتج داخلياً وهي مصروفات البيع والمصروفات الإدارية والمصروفات العامة الأخرى إلا أن أمكن unless... directly attributed to preparing the asset تخصيصها على إعداد الأصل للاستخدام for use ومصروفات تدريب العاملين على تشغيل الأصل to operate the asset وخسائر النفاض inefficiencies وخسائر التشغيل الأولى intial operating losses وخسائر التشغيل الأولى غيصل الأصل إلى (معدل) الأداء المخطط له (٢٨).

ويلاحظ أن المعيار TA IAS عندما يرغب في الدلالة على إنتاج أصل غير ملموس يستخدم مصطلح generated (أصل منتج generated) ولايستخدم المصطلح المتعارف عليه في الإنتاج (المعتاد) produce . ثم عاد وهو في معرض تحديد عناصر تكلفة الأصل غير الملموس واستخدم مصطلح الإنتاج المتعارف عليه هذا (produce) واستخدم معه مصطلحاً آخر خلق (إيجاد) وإنتاج مصطلح الإنتاج المتعارف عليه هذا (ممكن أن يكون المبرر في ذلك هو أن نوعيات الأصول غير الملموسة ليست ذات طبيعة واحدة . فمثلاً براءة الاختراع المنتجة داخلياً يصلح أن يستخدم لها مصطلح إنتاج (لأنها تُنتج) وممكن توليد generate أما عند ابتكار دواء جديد فقد يصلح له استخدام مصطلح خلق (تضمن أكثر من مصطلح لمعنى واحد تقريباً) .

ومن جهة أخرى فقد استخدم معيار ٢٣ مصطلح تحميل بدلاً من تخصيص

ليقابل المصطلح الإنجليزي lloc.te. وهو مايؤدى - وإلى حد كبير - إلى ذات المعنى وإن كان مصطلح تخصيص - وبالذات بالنسبة للتكاليف الإضافية overhe.ds والتي

استخدم لها المعيار ٢٣ مصطلح تكاليف غير مباشرة - قد يكون أقرب للمعنى .

ومهما يكن من أمر فإن معيار ٢٣ والمعيار ٣٨ IAS في تناولهما لإثبات الأصل غير ملموس المشترى والمنتج داخليا حسب الأحوال قد حددا عددا من القواعد من أهمها مايلي :

- * يثبت الأصل غير الملموس ، عند الإثبات الأول ، بالتكلفة (ثم وكما أشرنا بإعادة التقييم) .
- * تتحدد التكاليف بما يمكن تخصيصه على واستفاد به بالفعل الأصل غير الملموس .
 - * (ولايدخل في ذلك تكاليف البيع والإدارة) .
- * التكاليف الإضافية أو غير المباشرة التى تحملتها المنشأة من أجل انتاج الأصل غير الملموس تضاف إلى تكلفته طالما أمكن تحديدها بدقة وبشكل يعتمد عليه .
 - * يؤخذ في تحديد التكلفة قواعد المعيارين : المخزون وتكاليف الاقتراض .

٣-٣-١-١ متطلبات تحتاج إلى مزيد من المناقشة

تتطلب الفقرتان ٥١ ، ٥٢ من المعيار ٣٨ الله و وتقابلهما الفقرتان ٤٤ ، ٥٥ ، بالمعيار ٢٣ ، وكما أشرنا ، عدم إثبات (بالقوائم المالية) بعض البنود – كالعلامات (والأسماء) التجارية وحقوق النشر ومايشبههما مادياً – كأصول غير ملموسة إن تم إنتاجها داخلياً على اعتبار أنه ، لايمكن، تمييز تكلفة هذه الأصول عن تكلفة تنمية المنشأة ككل . فإذا كان الأمر كذلك فكيف يمكن إجرائه وإعداد ماتتطلبه الفقرة ٤٥ المشار إليها أى تحديد تكاليف الخامات والأجور والمصروفات الخاصة بإنتاج أصل غير ملموس داخلياً وعدم اعتبارها تكلفة تنمية للمنشأة ككل ؟ ثم لماذا ؟ إذ أنه لو أمكن تمييز تكلفة الأصول غير الملموس المنتجة داخلياً (المحددة بالفقرة ٥١) فإنه (وفقاً لهذه الفقرة) لن يتم إثبات تلك التكلفة كأصل غير ملموس . ولايغير من ذلك أن الفقرة ٤٥ (وتقابلها الفقرة ٤٧ في معيار ٢٣) المشار إليها تطلبت ،إيجاد أساس معقول وثابت، لتحديد تكلفة الأصل غير الملموس المنتج داخلياً ولكنها لم تبينه .

٣-٣-٦ استخدام بالتكلفة المباشرة وغير المباشرة مثل معاملة الأصل الثابت أو الخزون

ويرتبط بالفقرتين ٥١ ، ٥٢ من معيار ١٩٤ – اللتان تقابلهما الفقرتان ٤٤ ، ويرتبط بالفقرتين ١٥ ، ٥٢ من معيار المحاسبة المصرية ٢٣ ، متطلبات (ومصطلحات) تبين أن تحديد تكلفة الأصل غير الملموس المنتج داخلياً أمر ممكن إجرائه ويتبع في ذلك نفس الأسس عند تحديد تكلفة أصل ثابت أو بند مخزون أي باتباع نظام التكلفة المباشرة (وغير المباشرة) لتحديد التكلفة. وفي تحديد تكلفة المخزون مثلاً أن كل نفقة «تؤدي إلى جلب المخزون إلى حالته الراهنة وموقعه الحالي» (أي مباشرة عليه أو أدت إليه) هي تكلفة مخزون . ونفس الشئ للأصل غير الملموس المنتج داخلياً (مع ملاحظة أن تكلفة المخزون في منشأة صناعية هي تكلفة تحدث في جزء كبير منها داخلياً لتصنيع الأصل بعكس الحال في منشأة تجارية حيث تشتري المنشأة عادة الأصل المتداول . وهذه الحالة الأخيرة تنطبق أيضاً على منشأة تشتري أصلاً ثابتاً أو غير ملموس ولاتنتجه داخلياً مشابهاً لما تطلبه المعياران ٢٣ ، ١٨٤ .

٣-٣-١-٤ بنود أخري للانفاق على أصل غير ملموس

أثرنا في مناقشة الأصل غير الملموس المنتج داخلياً فيما تقدم مسألة التفرقة بين أصل قد ينتج أثناء توليد أصل غير ملموس داخلياً مثل اختراع ما (باخرة غير تقليدية) وبين براءة هذا الاختراع ، وفيما إذا كانت تكلفة هذه الباخرة (الاختراع) بضع ملايين من الجنيهات – هي تكلفة تدخل في براءة الاختراع أم هي مصروفات أم تحمل على تكاليف الإنتاج التجاري وانتهينا إلى عدد من الاقتراحات (رقم ٣-١-٢ ص ٧٧٨) ولكن الملاحظ أن المعيارين ٣٣ ، IAS من الفقرات السابقة مثل الحسبان فهما يعرضان فقط لإنتاج وأصل و داخلياً (كما جاء في الفقرات السابقة مثل الفقرتين ٥٣ ، ٥٤ من IAS وتقابلهما الفقرتان ٤٦ ، ٤٧ من معيار ٣٣ – والأصل كما هو مفهوم الأصل غير الملموس) . ومن الأمور التي لم يوضحها المعياران أنه يستبعد من تكلفة الأصل غير الملموس المنتج داخلياً تكاليف البيع رغم أن الأصل غير الملموس ينتج عادة لاستخدامه داخلياً أكثر من بيعه . وقد يتم بالفعل بيع الأصل غير الملموس المنتج داخلياً الأمر المعتاد.

وفى هذا يلاحظ أن استخدام الغير لاسم تجارى ولعلامة تجارية كما فى بعض محلات بيع المأكولات الجاهزة السريعة – حيث يعطى مالك الاسم التجارى والعلامة التجارية لشخص يتعاقد معه حق استخدام هذا الاسم وتلك العلامة فترة من الزمن – وهو مجرد استغلال أو منح امتياز وليس هو البيع المستبعدة تكاليفه بالفقرة ٥٥ من معيار ١٨٥ والفقرة ٤٨ من المعيار ٢٣ المشار إليهما ، ويستمر هذا الاستغلال فترة التعاقد عليه وقد تصل فى بعض الأحيان إلى مائة سنة ويزيد (كما فى منح امتياز التنقيب عن البترول أو إعداد طاقة نووية للأغراض السليمة ..) .

مثال

أظهر ميزان المراجعة في منشأة إنتاج المستحضرات الطبية (دينا) في ١٠٠٢/٦/٣٠ أرصدة حسابات منها ٥,٠ مليون جنيه رصيد حساب الأجور ومكافأت على بحث لابتكار دواء جديد ، ٩,٠ مليون جنيه رصيد حساب مواد وأدوات ومعدات، وإيجار معدات البحث وقد بدأ البحث في ١/٧/١ ، ٢٠ وطلبت الإدارة – بتوصية اللجنة المختصة – وقف العمل بالبحث لابتكار دواء بالخارج يعالج نفس المرض في دولة أخرى وتم صرف هذه المصروفات بشيكات على البنك.

وممكن اقتراح المعالجة المحاسبية التالية تطبيقاً للمعيارين TA IAS وباستخدام الحسابات بالقرار ٢٠٤:

۱٤۰۰۰۰ من حارأعباء وخسائر (حـ/٣٥٤٥) ۱٤۰۰۰۰ إلى حـ/حسابات جارية بنوك (١٩٣)

إيضاحات:

- أ- تطلب القرار ٢٠٤ وهو يتعرض لحساب نفقات مؤجلة حـ/١٥٣ إن تعمل المنشأت بمعيار الأصول غير الملموسة الذي يتطلب اعتبار المنفق على البحث مصروفات . وفي هذا المثال فإن العمل في البحث قد توقف من أساسه أي لامنافع اقتصادية مستقبلة منه .
- ب- لم يتضمن دليل المحاسبى بالقرار ٢٠٤ حساباً محدداً ضمن المصروفات العامة وليس ضمن التكاليف والمصروفات التي يمكن تخصيصها على أنشطة الإنتاج والبيع والإدارة لاستيعاب مثل تلك العملية (والأقرب هو جـ / ٣٥٤٥) .



جـ- حدد القرار ٢٠٤ - وكما أشرنا - حساباً باسم مصروفات أبحاث وتجارب (حـ/٣٢١٣) وربطه بأنشطة المنشأة ولم يعتبره مصروفاً عاماً بما يمكن أن يعنى أن استخدامه قد لايتفق ومعنى مصطلح مصروفات expenses التى تخصم من صافى (وليس مجمل) الأرباح والخسائر.

وإذا إفترضنا في المثال المتقدم العكس وأن البحث يعمل على دواء جديد تم ابتكاره فعلا أي أن العملية هي عملية للتنمية فإنه يمكن هنا عدم اعتبار براءة الاختراع شبيهه بالاسم التجاري المنتج داخلياً (الذي يتطلب المعيار ٢٨ IAS ومعيار المحاسبة المصرية ٢٣ عدم إثباته).

ومعاملتها كأصل غير ملموس ، ويتم ذلك باستخدام حسابات القرار ٢٠٤ . ١٤٠٠٠٠ من أصول غير ملموسة – براءات اختراع (حـ/١٥١٢) ١٤٠٠٠٠٠ إلى حـ/ حسابات جارية بالبنوك

إيضاحات :

- أ-تم التوصل إلى اختراع لدواء يعالج المرض المعنى والمقترح أنه يبشر بالنجاح على المرضى وهو مايشكل وجود أصل غير ملموس سيترتب عليه منافع اقتصادية مستقبلة .
- ب- تم تحميل كامل التكلفة على أصل غير ملموس وإن كان هناك اقتراح بإمكانية توزيع هذه التكلفة بين أصل غير ملموس وبين الإنتاج التجارى (أنظر ٤ اقتراحات فيما تقدم نهاية الفقرة ٣-١-٢-١) .
- ج- وممكن أن يعرض رأيا بأن يتم استخدام حساب تكاليف التطوير (حـ/١٥١٣) باعتبار أن ماصرف على البحث هو التنمية والتطوير فالمنشأة تنمى إنتاجها بتلك البراءة (البحث على دواء جديد ناجح في العلاج) .
- د يلاحظ أن براءة الاختراع ليست ضمن البنود المنتجة داخليا والتي وردت بالمادتين ٥١ ، ٥٢ معيار ٣٨ المعلى أنها ليست من الأصول غير الملموسة .
- هـ- افترض المثال أول الأمر أن جميع التكاليف سددت بشيكات ، كما أن الاختراع قد تم تسجيله باسم المنشأة ، وقد افترض المثال في أول الأمر أن البحث استمر سنة واحدة فقط أما إذا افترض أن براءة الاختراع تشبه جوهرياً ومادياً الاسم التجاري وأن البحث استمر سنتين من ٢٠٠٠/ / ٢٠٠٠ فإنه يمكن عرض المعالجتين البديلتين كما يلي :

اقتراح ١ : عدم التسوية إلا في نهاية البحث

۰۰۰۰۰ من حـ/حسابات مدینة أخری حـ/۱۷۷

٧٠٠٠٠ إلى ح/حسابات جارية بالبنوك

قيد ١ قبل المعالجة النهائية في السنة الأولى

من مذكورين

۷۰۰۰۰ من حـ/۳٥٤٥

٧٠٠٠٠ من ح/مصروفات سنوات سابقة ح/٣٥٦

١٤٠٠٠٠ إلى حـ/١٧٧

قيد ٢ المعالجة النهائية

إيضاحات :

أ- تطلب المعياران ٢٣ ، IAS ، ٣٣ - وكما أشرنا - معالجة تكلفة الاسم التجارى ومايشبهه جوهرياً ومادياً من أصول غير ملموسة على المصروفات وعدم إثباتها كأصول غير ملموسة ومن ثم تمت مبلغ ١,٤ مليون على المصروفات، باعتبار أن هناك أصل (براءة الاختراع) ولكنه منتج ذاتيا وأن الأصل يشبه العلامة التجارية ، علاوة على أنه بحث.

ب- ولأن البحث استمر سنتين فالمقترح أن تقسم تكلفته بينهما مناصفة وممكن على أساس ماصرف في كل سنة . وفي المثال فإن المقترح هو ٥٠٪ لكل سنة وعبارة المعالجة النهائية مقصود بها تحميل المبلغ الذي يخص السنة الأولى على المصروفات وسنوات سابقة .

ج- وتفترض المعالجة في المثال في أؤل الأمر في أ العملية بحث وليست تنمية أن الإثبات يتم على ح/مؤقت هو ح/١٧٧ لحين معرفة نتيجة البحث ودراسة إن كان يشبهه جوهريا الاسم التجارى أم لا وقد تمت المعالجة النهائية في كان يشبهه جوهريا على ح/مصروفات سنة ٢٠٠٢/٢٠٠١ وعلى م. سنوات سابقة .

اقتراح ٢ : التسوية أولاً بأول :

طالما وأن الأمر يتعلق ببحث وهذا البحث في بدايته حيث لايكون معلوماً إن

كان الأمر تنمية إلى اختراع أم بحثا فإنه يتم ، إضافة المبالغ المنصرفة على حساب المصروفات حـ/٣٥٥ أولاً بأول بدلاً من حـ/١٧٧ وهو مايتفق مع المعيارين ٢٣ ، ٣٨ IAS خاصة وأن الإنفاق على بحث يعتبر مصروفات .

ورغم أن المعالجة الأولى قد تكون أنسب بتجميع التكاليف المرتبطة بالبحث في حـ / واحد إلا أن المعالجة الثانية تتفق بدرجة أكبر من المعيارين ٢٣ ، TAS ، ٣٨ المعالجة الثانية تتفق بدرجة أكبر من المعيارين ٢٣ ، ٣٨ المعالجة الثانية تتفق بدرجة أكبر من المعيارين ٢٣ ، ٣٨ المعالجة الثانية تتفق بدرجة أكبر من المعيارين ٢٣ ، ٣٨ المعالجة الثانية تتفق بدرجة أكبر من المعيارين ٢٣ ، ٣٨ المعالجة الثانية تتفق بدرجة أكبر من المعيارين ٢٣ ، ٣٠ المعالجة الثانية تتفق بدرجة أكبر من المعيارين ٢٣ ، ٣٠ المعالجة الثانية تتفق بدرجة أكبر من المعيارين ٢٣ ، ٣٠ المعالجة الثانية تتفق بدرجة أكبر من المعيارين ٢٣ ، ٣٠ المعالجة الثانية تتفق بدرجة أكبر من المعيارين ٢٣ ، ٣٠ المعالجة الثانية تتفق بدرجة أكبر من المعيارين ٢٣ ، ٣٠ المعالجة الثانية تتفق بدرجة أكبر من المعيارين ٢٣ ، ٣٠ المعالجة الثانية تتفق بدرجة أكبر من المعيارين ٢٣ ، ٣٠ المعالجة الثانية تتفق بدرجة أكبر من المعيارين ٢٣ ، ٣٠ المعالجة الثانية تتفق بدرجة أكبر من المعيارين ٢٣ ، ٣٠ المعالجة الثانية تتفق بدرجة أكبر من المعيارين ٢٣ ، ٣٠ المعالجة الثانية تتفق بدرجة أكبر من المعيارين ٣٠ المعالجة الثانية المعالجة الثانية المعالجة الثانية المعالجة الثانية التفانية المعالجة الثانية المعالجة الثانية المعالجة الثانية المعالجة الثانية المعالجة المعالجة الثانية المعالجة الثانية المعالجة الثانية المعالجة المع

٣-٤ العمر المفيد للأصل غير الملموس

يسعى المحاسب مع فديون آخرون، إلى تحديد العمر المفيد للأصل غير الملموس لكى يتعرف على الفترات التى من المرجح أن تحصل المنشأة المعنية خلالها على منافع اقتصادية (مستقبلة) من ذلك الأصل غير الملموس وحجم المنفعة في كل فترة إن أمكن ثم يستخدم هذه البيانات -المقدرة بدقة ويعتمد عليها - في أن يقابل كل منفعة متوقع تحقيقها بجزء من التكلفة المرتبطة بها وأدت إليها (جزء من تكلفة الأصل غير الملموس المعنى) وهو الاستهلاك (وفقاً لمعظم التعريفات) . فالعمر المفيد للأصل غير الملموس هو العمر الذي يتحقق فيه للمنشأة (من هذا الأصل غير الملموس) منافع اقتصادية .

٣-٤-١ تعريف

٣-١-١-١ معيار أمريكى (وقانون)

من المتعارف عليه أن لكل أصل غير ملموس (وملموس) عمراً مفيداً يختلف عادة عن العمر المفيد للأصل الأخر . كما أن هناك لبعض الأصول غير الملموسة عادة عن العمر المفيد للأصل الأخر . كما أن هناك لبعض الأصول غير الملموس أعماراً قانونية كحدود قصوى لتلك الأعمار . ولقد سبقت الإشارة إلى أن المعيار الأمريكي وفقا لمعيار APB17 حدد أقصى عمر أي أقصى فترة يتم استهلاك الأصل غير الملموس فيها – بمقدار ٤٠ سنة من اقتنائه أي أقصى فترة يتم الاختراع، في القانون الأمريكي أيضاً ١٧ سنة فقط وقد يرجع ذلك (كما أنه لبراءات الاختراع، في القانون الأمريكي أيضاً ١٧ سنة فقط وقد يرجع ذلك الي أن الشارع يرى أنه خلال ١٧ سنة سيظهر اختراع جديد ينافس الاختراع الذي صدرت له براءة الاختراع القديمة مما يجعل عمر الاختراع القديم (وبالتالي براءته) أقصر بل قد ينتهي .

بعضاً ما يؤثر على العمر المفيد :

ومما يؤثر على العمر المفيد لأصل غير ملموس ويؤدى إلى تخفيض مدة هذا العمر ظروف وعوامل السوق مثل تغيير رغبات العملاء والحاجة إلى سلع أو خدمات متطورة والنمو التكنولوجي المستمر. هذه العوامل وغيرها تجعل عادة الأصول (أو السلع) والخدمات المعروضة بالأسواق ليست على ذات مستوى جودة تلك التي أدخلت عليها تكنولوجيا بل أقل مما قد يقل الطلب عليها (على الأقدم -رغم إنخفاض سعر الأقدم نسبياً) مثل أجهزة الحاسب الآلى وبرامجها التي تنمو تكنولوجيا كل فترة وجيزة (ممكن كل فترة ربع سنوية). وقد سبقت الإشارة إلى المثال الذي أورده «كيسو» و ويجانت» عن انخفاض العمر المفيد لبراءات الاختراع في صناعة المستحضرات الطبية والأدوية ph.rm.ceutic.l .nd drug.

وكما جاء عند تناول تكاليف الإنتاج المخزون وتقييمه (فصل ٤) فإن المنافع الاقتصادية المحتمل (احتمال مرجح) أن تتدفق من أصل ما لاترتبط فقط بإنتاج هذا الأصل وإنما ترتبط - وهو هام بل أكثر أهمية - ببيع هذا الأصل ثم تحصيل ثمن البيع (أى المنافع الاقتصادية) . فلامعنى لإنتاج متميز بجودة عالمية وعالية ولايباع (لارتفاع سعره جداً أو لعدم وجود طلب .. إلخ) . ونفس هذا الشرط يذكر هنا عن الأصل غير الملموس. فبراءة الاختراع ، إن استوفت شروط اعتبارها وإثباتها كأصل غير ملموس ، سيرتبط عمرها المفيد بما هو محتمل(١) أن تجلبه للمنشأة من منافع اقتصادية مستقبلة . ويتحدد عمر هذا الأصل المفيد ، وكما أشرنا ، بمقدار (وحجم) ومدة المنفعة منه . ولكن هذا العمر المفيد وإن كان ينسب إلى ابراءة الاختراع، ، كأصل غير ملموس ، إلا أن تلك البراءة هي مجرد صك أو مستند قانوني لملكية الاختراع في حين أن الذي يجلب المنافع الاقتصادية هو الأصل الأخر الذي أشرنا إليه (الباخرة غير التقليدية ضمن فقرة ٣-١-٢-١) الذى ينتج ويباع . وهذا الأصل الأخر هو الذى قننت براءة الاختراع إنتاجه وبيعه . وهو أساس الإنتاج التجارى أى أساس المنافع الاقتصادية (بيع وتحصيل بعد الإنتاج) . ولهذا فإن العمر المفيد لهذا الأصل غير الملموس يرتبط ببيع الاختراع ذاته كانتاج تجارى وبالتالى فإن عمر براءة الاختراع ينتهى فعلا عندما لاتحقق الباخرة المنتجة المشار إليها معدلات بيع تنسب إلى هذا الأصل (البراءة سببت هذا البيع). وقد يرجع انخفاض أو عدم البيع نتيجة ظهور اختراع لنفس النوعية ولكن بتكنولوجيا عالية جدا عن ذلك الأصل القديم .



۳-۱-۱-۲ معیار IAS (ومعیار ۲۳)

يؤكد معيار ٣٨ IAS – وأيضاً المعيار ٢٣ – على أن العمر المفيد للأصل غير الملموس لايتجاوز ٢٠ سنة .

... وهناك افتراض ، ممكن رده ، بأن العمر المفيد للأصل غير الملموس لن يتجاوز عشرين سنة من التاريخ الذى يكون فيه الأصل متاحاً للاستخدام . وينبغى أن يبدأ الاستهلاك منذ أن يكون الأصل متاحاً للاستخدام .

... There is a rebuttable presumption that the useful life of an intangible asset will not exceed twenty years from the date when the asset is available for use. Amortisation should commence when the asset is available for use.". (**\)

ومن المصطلحات التي قد يتم تداولها في الممارسات المحاسبية في دول الشمال مصطلح rebuttble presumption وهو مايمكن ترجمته إلى افتراض (وممكن اعتقاد) ممكن رده أو قابل للرد عليه . وقد أخذ معيار ٢٣ بعبارة «من المعتقد في معظم الحالات» (أي دون إدراج عبارة «قابل للرد عليه») . وقد ترجم المجمع العربي للمحاسبين بعمان (والذي يتناول مصطلح استهلاك على أنه إطفاء) هذه العبارة إلى «افتراض قابل للتغنيد» (٤٠) وهو أحد المعاني الواضحة لهذا المصطلح الإنجليزي (أي المستخدم في اللغة الإنجليزية) . ويرغب المعيار ٢٨ - وليس المعيار ٢٣ - في إظهار أن هذا الافتراض أو الاعتقاد (أو الرأي) ليس متفقاً عليه وطالما أنه كذلك - غير متفق عليه - فمن الممكن أن يزيد العمر المفيد للأصل غير الملموس ، أو يقل ، على ٠٠ سنة . ولقد سبقت الإشارة إلى أن أعمار بعض الأصول غير الملموسة (لحقوق الامتياز للأنشطة النووية) قد تزيد فعلياً – وليس تقديرياً فحسب – على ١٠٠ سنة . كما أن بعض الأسماء التجارية لبعض المنشأت التي تنتج سلعاً معينة – مثل اسم عمرسيدس، في عالم السيارات – قد تدوم نفس المدة (ويزيد) .

ويتطلب المعيار TA IAS أن يبدأ الاستهلاك عندما يصبح الأصل غير الملموس متاحاً للاستخدام . وهناك بعض الأصول تصبح متاحة للاستخدام بمجرد نشأتها مثل منح براءة الاختراع حيث يمكن استخدام الاختراع – والإنتاج منه تجارياً . ومثل حق النشر حيث يمكن بمجرد صدور الموافقة على نشر كتاب ، توزيع هذا الكتاب . وفي كل من الحالتين فإن القيام بالإنتاج التجاري هو قد مايمكن اعتباره



«استخدام الأصل غير الملموس، وكذلك بدء توزيع الكتاب يمكن اعتباره أيضاً «إستخدام الأصل غير الملموس، (براءة الاختراع وحق النشر على التوالي) .

٣-٤-١ الاستهلاك خميل منظم للتكلفة

يتطلب المعيار IAS - وكذا المعيار ٢٣ أن:

- * مطالما أن المنافع الاقتصادية المستقبلة التي ارتبطت (التصقت) embodied بأصل غير ملموس يتم استهلاكها خلال الزمن over time ، فإن القيمة الدفترية carrying amount يتم استهلاكها خلال الزمن over time ، فإن القيمة الدفترية للأصل يتم تخكس هذا الاستهلاك . ويتحقق ذلك بالتحميل (التخصيص) المنظم التكلفة أو لقيمة إعادة تقدير الأصل مطروحاً (منها) أي قيمة باقية by systimatic allocation of the asset, less any residual value as an expense over cost or revalued amount of the asset, less any residual value as an expense over باعتبارها مصروفاً (وذلك) خلال العمر المفيد للأصل . ويتم إثبات الاستهلاك سواء أكانت ، مثلاً ، هناك زيادة في القيمة العادلة للأصل أو القيمة الممكن استردادها (منه)
- * وطريقة الاستهلاك المستخدمة ، ينبغى أن تعكس النموذج الذى تستهلك به المنشأة المنافع المقتصادية المستقبلة من الأصل -The amortisation method used should reflect the pat الاقتصادية المستقبلة من الأصل -tern in which the assets economic benefits are consumed by the enterprise كان من غير الممكن تحديد هذا النموذج بشكل يعتمد عليه ، فإنه ينبغى استخدام طريقة القسط as an expense الثابت (للاستهلاك) . ويتم إثبات الاستهلاك المحمل على كل فترة كمصروف eunless الثابت (للاستهلاك) . ويتم إثبات الاستهلاك المحمل على كل فترة كمصروف another International Accounting Standard permits or requires it to be included in the carrying amount of another asset.
- * ويفترض أن القيمة الباقية من الأصل غير الملموس صفراً -The residual value of an intan الأولاد. ... gible asset should be assumed to be zero...
- أ كان هناك تعهد من طرف ثالث a commitment by a third party بأن يشترى الأصل في نهاية عمره المفيد at the end of its useful life ، أو:
 - ب كانت هناك سوقاً نشطة active market للأصل (وأن):
 - * القيمة الباقية ممكن تحديدها رجوعاً إلى by reference ذلك السوق (وأن).
- * من المحتمل أن هذا السوق سيظل قائماً حتى نهاية العمر المفيد للأصل will exist at the end من المحتمل of the assets useful life .
- * ينبغى إعادة النظر reviewed في فترة الاستهلاك وطريقة الاستهلاك في نهاية كل سنة مالية على أقل تقدير . فإذا كان من المتوقع أن يختلف العمر المفيد للأصل اختلافا جوهرياً عن التقديرات السابقة فإنه ينبغي تبعاً لذلك تعديل فترة الاستهلاك . وإذا كان هناك تغيير جوهري



فى النموذج المتوقع للمنافع الاقتصادية من الأصل فإنه ينبغى تغيير طريقة الاستهلاك -amorti لكى تعكس النموذج المعدل . ويتم المحاسبة على هذه التغييرات باعتبارها تغييرات فى التقديرات المحاسبية as changes in accounting estimates بموجب المعيار A صافى الربح أو الخسارة للفترة والأخطاء الجسيمة والتغييرات فى السياسات المحاسبية ، بأن يتم for the cur المستقبلة - المستقبلة - amortisation charge للفترة الحالية وللفترات المستقبلة - rent and future periods) .

ويقسط بالاستهلاك الحمل قسط الاستهلاك

وسيتم مناقشة بعض أهم ما جاء في هذه الفقرات الأربعة فيما يأتي :

- * يركز على أهمية تطبيق مبدأ المقابلة حيث يتطلب أن يعكس الاستهلاك (طريقة الاستهلاك) النموذج المتبع لبيان كيفية استهلاك المنشأة للمنافع الاقتصادية (فقرة ١٨) ومن ثم كيفية التحميل والمقابلة بشكل عادل . فإن لم تستطيع المنشأة تحديد ذلك النموذج فيتم الاستهلاك على أساس القسط الثابت وقد يكون ذلك لأنها الطريقة الأكثر شيوعاً للاستهلاك بين المنشأت وتتطلبها عادة معايير المحاسبة .
- * وتبين أول فقرة (فقرة ٨٠) أن الاستهلاك يحسب على التكلفة وإعادة التقدير (للأصل) مطروحاً منها القيمة الباقية أي بينت الفقرة مرة أخرى القيمة الممكن استهلاكها.
- * يعتبر الاستهلاك وكما هو متعارف عليه مصروف . ومع هذا يمكن إذا تطلب معيار محاسبة دولية أخر أن يحمل على تكلفة أصل أخر . وقد أورد المعيار IAS هذه العبارة باعتبارها تتفق مع القواعد العامة ومع سبق وأن نوه عنه . ويلاحظ أن إضافة تكلفة الاستهلاك في منشأة ما إلى تكلفة أصل أخر يعنى أن الأصل غير الملموس المعنى المحسوب له الاستهلاك لم يستهلك بعد بتحميل الاستهلاك كنفقة على أ.خ . (وممكن أيضاً أنه لن يتم استهلاكه) وهو مايحتاج إلى إيضاح .

* ولقد أوضح المعيار IAS – أنه يتبنى الافتراض بأن العمر المفيد للأصل غير الملموس من المرجح likely ألا يزيد على ٢٠ سنة . وهو يفسر ذلك بأنه كلما أظهرت التقديرات أن العمر المفيد للأصل غير الملموس أطول -the lenth of the use العمر المفيد للأصل غير الملموس أقل في الاعتماد عليها less الاعتماد عليها عليها وممكن أن يكون من أسباب ذلك أن التوقعات والتقديرات تكون أكثر دقة relible

إن ارتبطت بفترة قصيرة . فيمكن تقدير ماسيحدث بعد شهر بدرجة أكثر دقة من تقدير ماسيحدث بعد سنة . ومع هذا فإن طول أو قصر العمر المفيد قد لايؤثر أحياناً تأثيراً كبيراً على دقة التقديرات ودرجة الاعتماد عليها وليس ذلك وحدة الذى يؤثر فى دقة التقدير (أو عدمها) . ويلاحظ فى ذلك أن الأهم هو إمكانية تقدير حجم المنافع الاقتصادية المستقبلة التى يحتمل(١) (احتمال مرجح most likely) أن يجلبها الأصل غير الملموس للمنشأة وقد تكون طبيعة نشاط المنشأة عاملاً مؤثراً فى دقة المقياس . فالأنشطة النووية لجلب طاقة لأغراض مدنية تظل وكأمر مرتبط بطبيعتها تجلب منافع اقتصادية للمنشأة المعنية ، وكما أشرنا ، سنوات طويلة . وقد لايكون من المحتمل(١) أن ينشأ فى تلك السنوات نشاط يستطيع منافستها فيخفض من المنافع من تلك الأنشطة النووية وبالتالى يخفض عمرها المفيد .

٣-٤-٣ قواعد الاستهلاك كقواعد إهلاك الأصل الثابت (تقريباً) ٣-٤-٣- يبدأ الاستهلاك للأصل الجاهز

الوضع الطبيعى أن الأصل وحتى يعطى منافع اقتصادية للمنشأة المعنية ينبغى أن يكون أولاً مكتملاً ثم جاهزاً للغرض الذى اقتنى من أجله – ومن ثم وكما جاء فيما تقدم ، فإن البند يثبت كأصل غير ملموس إلا إذا كان من المحتمل(١) أن يعطى للمنشأة المعنية منافع اقتصادية مستقبلة وهو لن يكون كذلك إلا إذا كان مكتملاً ،وجاهزاً . ويلاحظ أن معنى جاهزاً قد يختلف عن معنى مكتملاً . فقطعة ،الشيكولاتة ، التى ستباع بعد تغليفها .. هى – طالما أنتجت – مكتملة ولكنها غير جاهزة فى الغرض الذى أنتجت من أجله الآ بعد تغليفها . ومع هذا يمكن بيعها بحالتها إن لم يتطلب الأمر (تغليفها) . وعن الباخرة غير التقليدية – الاختراع – السابق الإشارة إليها – ممكن – حتى إن لم تصدر براءة بها بعد – أن يتم إنتاجها إنتاجاً تجارياً ، على مستوى كبير فتكون مكتملة رغم أن البراءة ليست جاهزة ، (وهى فى هذا قد تشبه بالمبنى الإدارى تحت التجهيز أو الإنشاء الذى ينقصه مثلاً تركيب أجهزة ومعدات بالمبنى الإدارى تحت التجهيز أو الإنشاء الذى ينقصه مثلاً تركيب أجهزة ومعدات خاصة بإحكام الأمن) . فالتكلفة مرتبطة بالاختراع ولكن براءة الاختراع هى الأصل خير جاهزه .

وتنطبق نفس تلك الفكرة على الدواء . في منشأة لإنتاج الأدوية حيث تظل تكلفة الدواء الذي لم تجزه أو لم توافق على تداوله بالأسواق الهيئة أو المصلحة المختصة – وفي المثال السابق هيئة FDA الأمريكية – وفقاً للقواعد العامة وللمعيار ٣٨ IAS ، بندا ما حتى توافق عليه تلك الجهة فيصبح أصل غير ملموس طالما استوفى الشروط ويبدأ حساب الاستهلاك عليه منذ الموافقة طالما أن براءة الاختراع تجعل منه أصلاً وجاهزاً للاستخدام في الإنتاج التجارى (لهذا الدواء) .

وقد يرى البعض أنه فى حالة منح منشأة مالكة(١) لمنشأة أخرى (متعاقد معها) حق استخدام الاسم التجارى لمحل بيع مأكولات جاهزة سريعة فإن الأصل غير الملموس وهو الاسم التجارى ليس مؤهلا لجلب منافع اقتصادية الآ بعد أن يتم تجهيز المحل . ويحتاج الأمر لمناقشة . فالمنشأة(٢) التى مُنح لها حق استغلال الاسم لاتمتلك هذا الحق بل تستغله أما الأصل غير الملموس فهو جاهز فى المنشأة (المانحة لحق الاستغلال) منذ إعداده للاستخدام ولكن عدم تجهيز المحل (منشأة رقم ٢) يعنى أن استخدامها له لم يتم بعد .

وبالمثل قد يرى البعض أن إتمام الإنتاج التجارى لدواء (ما) هو الواقعة التى تبين أن الاستخدام قد بدأ . فالاستخدام الفعلى (لاختراع الدواء) يبدأ ببداية ، منح البراءة وببداية إنتاج تجارى ما . فالأساس هو صدور براءة الاختراع (حيث يكون هذاك بالفعل أصل غير ملموس) . ويلاحظ أننا نستخدم مصطلح استهلاك (وليس إهلاك) mortis.tion. لاستهلاك أصل غير ملموس وفقاً لما اتبعه المعيار ٢٣ على اعتبار أن مصطلح إهلاك يستخدم للأصل الملموس الثابت .

٣-١-٣-١ القيمة القابلة للاستهلاك والباقية

القيمة القابلة للاستهلاك

يعرف المعيار IAS القيمة القابلة لاستهلاك أصل غير ملموس وكما هو الحال في الأصل الثابت بأنها وتكلفة أصل ، أو مبلغ آخر بديلاً للتكلفة في القوائم المالية مطروحاً منه قيمته الباقية ... the cost of asset, or other amount substituted for cost in the financial statements, less . its residual value"



إذا وفقا للمعيار IAS ما الله فإن :

القيمة القابلة لاستهلاك أصل غير ملموس = تكلفة الأصل (أو بديل لتكلفة الأصل) .

وفي هذا فإن المعيار ٢٣ يتفق مع المعيار ١٨٥ ٣٨ ويبين أن(٤١) :

«القيمة القابلة للاستهلاك هي تكلفة الأصل أو أي قيمة أخرى بديلة للتكلفة مدرجة في القوائم المالية ناقصاً القيمة المتبقية له، .

ويلاحظ أن المعيار ٢٣ أورد عبارة وأى قيمة أخرى، فى حين أن المعيار IAS ويلاحظ أن المعيار ٢٣ يذكر وقيمة أخرى، وليس أى ويمكن أن يرجع ذلك إلى أن القيمة الأخرى قد تكون هى عادة قيمة إعادية التقييم .

كما يلاحظ أن المعيار TA IAS يبين أن هناك قيمة باقية من الأصل غير الملموس (في أخر عمره المفيد في حين أن فقرته ٩١ تتطلب أن تكون تلك القيمة صفراً إلا إذا وجد طرف ثالث التزم بشراء الأصل في نهاية عمره المفيد أو وجدت سوقاً نشطة لهذا الأصل في نهاية عمره المفيد (وهو ماستتم مناقشته حالاً) وكان الأمر يتطلب – عند تعريف القيمة القابلة للاستهلاك أن تتم الإشارة إلى الفقرة (٩١). ويلاحظ أيضاً أن المعيار ٢٣ قد أخذ بثلك الفقرة (٩١) ضمن الفقرات المقابلة لفقرات المعيار ٢٨ قد أخذ بالفقرتين ٩١ ، ٩٣ اللتان تضعان بعض المفاهيم عن القيمة القابلة للاستهلاك.

٣-٤-٣-٤ استخدام طريقة القسط الثابت اذا لم يوجد نموذج منوذج منابلة المنافع

يفضل المعياران ٣٨ IAS استخدام طريقة القسط الثابت لاستهلاك الأصل غير الملموس وقد يكون ذلك لأنها طريقة بديلة ومناسبة للطريقة التى تعكس المنافع الاقتصادية المستقبلة من الأصل بشكل متعارف عليه .

ويلاحظ أنه بالنسبة للأصل الثابت فإن المنافع الاقتصادية المستقبلة التى ستحصل المنشأة عليها منه تتناقص عادة . في حين أن الأمر قد لايكون كذلك بالنسبة لبعض الأصول غير الملموسة . فقد يزداد الاسم التجاري ، لمنشأة (ما) ،



انتشاراً بما يعكس زيادة متوقعة في المنافع الاقتصادية المستقبلة – من هذا الاسم – وليس انخفاضاً ، والعكس صحيح. وهو مايعني أن طريقة القسط الثابت قد تحقق في بعض الأحوال توازناً في تطبيق مبدأ المقابلة (تكلفة الاستهلاك التي تقابل المنافع الاقتصادية من الأصل غير الملموس مقبولة، ذلك ان قدره الأصل غير الملموس في بعض الأحوال لا تنخفض بمرور الزمن الآ بعد فترة طويلة وفي أحوال أخرى قد تنخفض بعد فترة وجيزة أو طويلة).

٣-٤-٣-٤ صعوبة تحديد السوق النشطة

تبين فيما تقدم أن من شروط السوق النشطة وجود سلعة ،متجانسة، أو متماثلة (سيارات ملاكى حجم متوسط/قوة محرك متساوية/حجم محرك متساوى ... إلخ (وقد أورد المعيار ٢٣ بدلاً من كلمتى سلعة متجانسة عبارة أن ،تتلائم البنود التى تتم المتاجرة بها فى السوق،) .

والأمر بالنسبة للأصل غير الملموس وكما أشرنا صعب للغاية ، خاصة إن كان العمر المفيد المتوقع ١٠٠ سنة مثلاً كما في نشاط نووي إذ كيف يمكن توقع القيمة الباقية من حق الامتياز ولكل نشاط نووي ظروفه وهو مايعكس أيضاً صعوبة إن كان في الاستطاعة استمرار منشأة نووية بمعداتها وأجهزتها بعد ١٠٠ سنة مثلاً ؟ يضاف إلى هذا السوق بأن النشطة – وفقاً لتعريفها – ليست هنا هي فقط أن يوجد مشترون للمنشأة النووية (بعد ١٠٠ سنة) وإنما يتطلب الأمر كذلك وجود سلعة متجانسة حيئك أي منشأت نووية أخرى ممنى عليها ١٠٠ سنة ومعروض حق الامتياز للبيع! مع ملاحظة أن الأصل غير الملموس هنا هو والامتياز، الذي سيباع (بعد ١٠٠ سنة) وهو عندما يباع تباع عادة المنشأة معه طالما كانت قادرة على العطاء وكان والتوقع، أحمد البيع ترتبط محل البيع ترتبط كثيرا وهي عادة حكومة الدولة المانحة . فالبراءة محل البيع ترتبط كثيرا بوجود المنشأة الآ إذا كان المشتري سيبداً من الصفر وهنا ليس هناك تجانسا . فيكون بيع البراءة ليس في سوق نشطة . وبكلمات أخرى فإن التوقعات في هذا المثال للامتياز الممنوح المرتبط بالمنشأة النووية ولما سيكون عليه الحال بعد ١٠٠ سنة هي ترقعات وجود طلب على شراء المنشأت النووية وهي متماثلة : ب وجود هذه توقعات وجود طلب على شراء المنشأت النووية وهي متماثلة : ب وجود هذه

المنشأت معروضة البيع ووجود مشتريين لها جـ وجود إمكانية لأن تكون تلك المنشأت قادرة على استمرار العطاء (وجلب المنافع الاقتصادية) مع تحديد تلك الإمكانية أو أنه لاتوجد إمكانية . د - التأكيد وليس احتمال فقط على أن الجهة المختصة ستقوم بتجديد فترة الامتياز أي منح امتياز جديد وهذه قد يدخل فيها أيضاً ببع المنشأة : هـ - جانباً سياسياً أو قانونياً (مثل وقف الأنشطة النووية حتى للأغراض السلمية : جلب طاقة ..) و - ويدخل فيها أيضاً جانباً تكنولوجياً عن تطورات الطاقة النووية والتجانس والمنافسة وهو أمر قد لايمكن تحديده بدقة ، وبالتالي لايمكن التقرير مقدماً قبل مائة سنة بأن امتياز هذه المنشأت يمكن تمديده أو سيتم الاستغناء عنه وكل هذا على أساس اساس افتراض بأن الامتياز كأصل غير ملموس مرتبط بالمنشأة النووية فهي البراءة تجعلان من البند (الامتياز) أصلا غير ملموس متوقع أن ينتج منافع مستقبله من المنشأة النووية التي اعطى لصاحبها حق الامتياز . وبكلمات أخرى فإن ماجاء فيما تقدم (خاصة هـ ، و) قد لايمكن التكهن به أو تقديره بسهولة ، أو نماما، مسبقاً (قبل مائة سنة) .

وتجدر الإشارة أن دراسة كل ماتقدم (مع صعوبة هد، ، وو،) ينبغى أن ينبنى على توقعات يعتمد عليها: موثقة ومن مصدر يعتد به وفى ضوء الظروف التى يمكن أن تقع خلال الفترة المستقبلة (١٠٠ سنة فى المثال أو أقل فى أحوال أو أمثلة أخرى). ٣٨-١-٣-٥ القيمة الباقية ، قدد ، ومكن صفرا فى معيار IAS

يسعى المحاسب دائماً إلى أن تكون البيانات المالية محددة ومنضبطة تماماً حتى التقديرات (المستقبلة) يتم – وكما أشرنا سابقاً – تحديدها، وفى هذا فإن المحاسب يسلك كل الطرق حتى يعرض وأحسن، ووأدق، ووأعدل، قوائم مالية فعلية عن نشاط سنة سابقة وفى التاريخ الذى انتهت فيه وهو ويدقق، تماماً فى كل بند فى تلك القوائم الفعلية فما بالك إن كانت تلك البنود مستقبلة أى تقديرية (وليست فعلية) فالأمر يزداد صعوبة ومع هذا فإن المحاسبين يعملون على وتحديد، البند فى المستقبل (وقد لايستخدم مصطلح وتقدير، دائماً) وتذكر فقرة المعيار ١٨٥ عن القيمة الباقية

(من الأصل) المتقدمة ، مصطلح إمكانية ،تحديد، determined وليس تقدير . وهو ما

أيده المعيار ٢٣ في الفقرة المقابلة لفقرة المعيار ٣٨ IAS .

٣-٤-٣- أهمية العمر القانوني وتجديده

يرتبط وجود الأصل غير الملموس وعدم وجوده وكما أشرنا بالمنافع الاقتصادية المستقبلة التي يجلبها للمنشأة . ويخضع تحديد تلك المنافع لعوامل متعددة تعتمد على تقدير المحاسب لها ومع ذلك فقد يتحكم في هذا التقدير عامل أخريري أن عمر المنافع الاقتصادية أو مدتها محددة بعدد من السنوات . وهذا العامل المتحكم هو التحديد القانوني كما في منح الحكومة منشأة ما امتياز «التنقيب عن البترول في موقع ما لمدة معينة . وبالتالي فإن تم تحديد أو تقدير المنافع اقتصادية المستقبلة المتوقعة (١) من هذا الموقع ، فإن تلك المنافع ترتبط بمدة الامتياز فإن كانت المدة القانونية للامتياز ٥٠ سنة كانت مدة المنافع كذلك وتم استهلاك تكلفة الأصل غير الملموس فقط خلال تلك المدة .

ولأن الإرتباط بين المدة التي من الممكن أن تتدفق خلالها المنافع الاقتصادية على المنشأة وبين المدة القانونية هو ارتباط تام فقد أكد عليه معيار ٣٨ IAS:

و... لاينبغي أن يزيد العمر المفيد على فترة الحقوق القانونية إلا إذا:

أ- كانت الحقوق القانونية قابلة للتجديد renewable .

ب- (وأن) التجديد مؤكداً حقيقة virtually certain .

ويتفق المعيار ٢٣ مع المعيار ٢٨ في تلك الجزئية (٢٠). ويؤكد المعياران على أن العمر المفيد لأنواع من الأصول غير الملموسة يتحدد بالقانون. بمعنى أنه لن يزيد على المدة القانونية . ولكن إذا كانت تلك الحقوق قابلة للتجديد وكان من المؤكد أنها ستجدد فإن العمر المفيد يزيد وفقط بمقدار المدة القانونية الجديدة (ولايتجاوزها) . ورغم أن تلك الفقرة (في المعيارين) تركز على المسألة القانونية وعلاقتها بالمنافع الاقتصادية المستقبلة (من الأصل) والتي ترتبط أساسا بالأصل الآخر المرتبط به (وهو مثلا منشأة نووية كما أشرنا فإنه يجدر الأخذ بعين الاعتبار أن تلك المدة القانونية هي دحد، ومع هذا فقد تزيد عنه المدة التي يتم الحصول فيها على منافع أو قد تقل . فقد تبلغ المدة القانونية عشرين سنة في حين أن المدة التي من المحتمل() أن تتحقق في هي حال المرتبط به منافع في هي حال المرتبط به منافع

اقتصادية مستقبلة قد تبلغ ٤٠ عاماً أو قد لاتتجاوز عشر سنوات. وفي جميع الأحوال فإن المدة القانونية لاستهلاك الأصل غير الملموس خلالها هي الواجب العمل بها .

٤- الشهرة

٤-١ مفهوم الشهرة (وخصائصها)

لم يضع المعيار TAS المحاسبة على الإهلاك Deprecition Accounting ، ورقم و المعيارين المحاسبة على الإهلاك Deprecition Accounting ، ورقم و المحاسبة والتنمية والتطوير، وفقاً للفقرة ١٢٣ الأخيرة منه (وهو ما أشار إليه المعيار ٢٣ في فقرته الأخيرة (٤٤) أيضاً ولكن فقط بالنسبة لإلغاء معيار المحاسبة المصرية وتكاليف الأبحاث والتطوير،) – ضمن التعريفات التي أوردها بالفقرة لا تعريفاً للشهرة – رغم أنه عرف بنوداً متعددة كالبحث والتنمية والأصل غير الملموس ووضع عناوين لها – ولكنه وضع عنواناً للشهرة المنتجة داخلياً -ted Goodwill . ومع هذا فالشهرة في العرف المحاسبي العالمي هي أحد البنود الجوهرية في الميزانية وقد من الصعب أحياناً التعرف عليها .

ويعرف «دوجلاس جاربت Dougls Grbutt» الشهرة وإثباتها:

،قد يمكن تعريف الشهرة على أنها قيمة عامة ومكانة جيدة لشخص أو لمنشأة أو (هي) أحاسيس مفضلة قد تكون لدى الناس نحو شخص أخر أو منشأة Goodwill may be identified as the general esteem and good standing of a person or organization or as the favourable feelings which people may have towards another person or to an organization ويتم إثبات الشهرة محاسبياً فقط في ظروف غير عادية عادلة ، حيث تعطى المحاسبة بالمنشأة قيمة للشهرة لكي يتم الحصول عليها . والشهرة أصل غير ملموس ... قد تظهر من العلاقات مع العملاء ، الذين قد يرجعون إلى المنشأة التي تلبي احتياجاتهم -It may arise from relationships with cus tomers, who may return to a business which satified their needs. كما أنها قد تظهر أيضاً من العلاقات الجيدة بين الإدارة والعاملين حتى تصبح كفاءة قوة العمل عالية وينخفض معدل دوران العمالة (ومعدل) الغياب . والعلاقات الجيدة مع الدائيين ومع البنكيين قد تعنى أن منشأة يمكنها الاقتراض بتكلفة منخفضة ... والثمن المدفوع للشهرة يساوى الفرق بين الثمن الإجمالي المدفوع وقيمة الأصول الأخرى -What has been paid. for goodwill is the difference be tween the total price paid and the value of the other assets. ظهرت الشهرة في الدفاتر فإنه ينبغي أن تبقى إلى مالانهاية بافتراض أن القيمة ستظل أيضاً باقية إلى مالانهاية . وكقاعدة عامة .. فإنه لدى المحاسبين شك حول الشهرة ، طالما أنه من الصعب إيجاد حق محدد أو إدعاء محدد مرتبط بها، (٤٠).



ويمكن أن يستنتج من هذا الرأى أنه يتناول الشهرة بمفهومها العام وهى مايتمتع به شخص أو تتمتع به منشأة من سمعة جيدة نتيجة علاقاتها الجيدة مع الغير (سواء منشآت أو عملاء ..) وهذه العلاقات الجيدة هى التى تدفع العملاء إلى معاودة الاتصال بمنشأة سبق تعاملهم معها لجودة منتجاتها وحسن معاملتها وهى التى تدفع البنوك لإقراضها بتكلفة منخفضة .

وعن شراء منشأة (١) لمنشأة أخرى (٢) (أو عند إعادة تقييم أصول منشأة) فإن - وكما يقول ، جاربت، وهو المتعارف عليه - ثمن الشراء (الإجمالي) عندما تخصم منه قيمة الأصول الأخرى تنتج لنا الشهرة . ومن غير المعتقد أن المقصود من مصطلح ، الأصول الأخرى، أن يؤخذ هذا المصطلح على علاته ، وإنما المقصود - في رأينا - هو صافى ، الأصول، لأن المنشأة تباع عادة بكاملها أصولها والتزاماتها (وان كان يمكن بيع الأصول وحدها) . وعلى هذا فإن ثمن شراء المنشأة (٢) طالما بيعت بكاملها هو ثمن أو قيمة صافى أصولها أي الأصول مطروحاً منها الإلتزامات على المنشأة . ويوضح المثال التالى ذلك :

إذا اشترت المنشأة (١) المنشأة (٢) - والتى تبلغ قيمة أصولها ٤ مليون جنيه (مليون جنيه أصول ثابتة بعد خصم مخصص الإهلاك/٣ مليون جنيه عملاء) وقيمة مخصص د.م. ٣ مليون جنيه) - بمبلغ ١,٠٥٠ مليون جنيه دفعت بشيك .

إذا طبقا لهذا المثال عن ذلك الرأى فإن:

الثمن المدفوع ١,٠٥٠ مليون جنيه ناقص صافى الأصول مليون جنيه = الشهرة أى أن قيمة الشهرة تبلغ ٥٠ ألف جنيه (٤ نليون أصول ثابتة + ٣ مليون عملاء ناقص ٣ مليون مخصص) .

كما أنه يفهم من هذا الرأى أن الثمن «الإجمالي» يقصد به الثمن قبل أية خصومات تجارية كما إذا دفع العميل بدلاً من ١,٠٥٠ مليون جنيه مبلغ ١,٠٣٠ ويحصل على خصم على السداد الفورى ٢٠ ألف جنيه (فالفرق تفسيراً لرأى «جاربت» مازال هو ٥٠ ألف جنيه) وفي هذه الحالة يمكن أن يثبت مبلغ (٢٠) ألف جنيه كخصم مكتسب ويقترح طبقاً لتفسير هذا الرأى القيد التالى:

من مذكورين ١٠٠٠٠٠ من الأصول الثابتة

٥٠٠٠٠ من الشهرة

١٠٣٠٠٠ إلى البنك

۲۰۰۰۰ إلى خصم مكتسب

1.0...

(ويلاحظ أن القرار ٢٠٤ لم يتضمن حساباً للخصم المكتسب) .

وقد يكون تفسير هذا الرأى هكذا مقبولاً على اعتبار أن الفرق الأساسى بين الثمن «الإجمالى» المدفوع (أى قبل الخصم) وبين قيمة الأصول الأخرى (أى باقى الأصول المشتراه) هو ٥٠ ألف جنيه . فالشهرة كانت موجودة بتلك القيمة قبل حصول المشترى على الخصم للسداد الفورى الذى يؤثر فى قيمة المبلغ الذى سيدفعه المشترى مقابل شرائه المنشأة (فيصبح ١,٠٣٠ مليون جنيه بدلاً من ١,٠٥٠ ألف جنيه) .

أما عن الظروف غير العادية التى تظهر فيها الشهرة – وفقاً لهذا الرأى – فقد يكون القصد منها ظهورها عند اشراء، منشأة لمنشأة أخرى (أو عند إعادة التقييم) فمثل هذه الظروف وغيرها لاترتبط بالأداء المعتاد للمنشأة (من إنتاج وبيع في منشأة صناعية مثلاً) وإنما هي ظروفا ليست عادية . ومع ذلك – ولأن هذا الرأى في أواخر السبعينات من القرن الماضي – فقد أصبحت عملية شراء وبيع المنشأت في أواخر القرن الماضي وأوائل القرن الحالي عملية تكاد تكون عادية (مناقشة المفهوم، الشهرة سيتم حالاً) .

وتعتبر الشهرة ، وكما يقول «كيسو» و «ويجانت» ، أهم أصل غير ملموس ضمن الأصول غير الملموسة the most intngible of the intngibles وممكن أن تظهر الشهرة عند إندماج منشأتين (أو إعادة تقييم أصول وإلتزامات منشأة) . ويقول الكاتبان أن الشهرة من أصعب وأعقد الأصول غير الملموسة بالقوائم المالية وتتميز بطبيعة خاصة بعكس بنود الأصول الأخرى كالمخزون والمدينين وبراءات الاختراع باعتبار أنها يمكن بيعها أومبادلتها في السوق كل على حده . في حين أن الشهرة يمكن التعرف عليها ضمن المنشأة ككل . وتساهم الشهرة بمكوناتها الكثيرة في قيمة وقوة كسب المنشأة وearning power . وفي هذا وكما أورد

وجورج بـ . كاتيليت ونورمان .أ. أولسن George R. Catlett and Norman O. Olson بناء على دراسة – بأن للشهرة عوامل مميزة كثيرة وشروط قد تساهم في قيمة وقوة الكسب للمنشأة – مثل وجود قطاع بيع متميز ، وإدارة إعلان مؤثرة وعلاقات عمل جيدة واكتشاف المواهب أو الموارد ، ووجود فريق إداري عالى المستوى ، وموقع استرتيچى ، وضعف الإدرة في المنشأة المنافسة -weak ووجود فريق إداري عالى المستوى ، وموقع استرتيچى ، وضعف الإدرة في المنشأة المنافسة -weak التوصل إلى أن ness in mamagement of a competitor الشهرة ١٧ خاصية أمريكية أخرى تم التوصل إلى أن الشهرة ١٧ خاصية أمريكية أفرى تم التوصل إلى أن التدفقات التقدية قصيرة الأجل specific characteristies يمكن تصنيفها في أربعة فئات عامة : أ- زيادة التدفقات التقدية قصيرة الأجل Exclusiveness - التفرد : Exclusiveness مثل المدخل التكنولوجيا وduction economies العلامة والاسم التجارى ... جـ العامل الإنساني organi والسم التجارى ... جـ العامل الإنساني organi الموهبة الإدارية / علاقات عمل جيدة عمل جيدة المؤلفة على الإمداد (التوريد) / تخفيض التقلبات zational structure وood government علاقات جيدة مع الحكومة reducing of fluctuations / علاقات جيدة مع الحكومة reducing of fluctuations / والمؤلفة (المؤلفة) . التفليث relations / علاقات جيدة مع الحكومة relations / علاقات جيدة مع الحكومة relations / المؤلفة (الأورية) .

والتفرد (بما يشكل شبه احتكار) مثل أن يتم استخدام تكنولوجيا سباقة قبل الغير وأن يكون الاسم التجارى فريداً – فى نوعيته – (مثل ،جنرال الكتريك، فى عالم المنتجات المنزلية: ثلاجات .. عندما ظهر.) .

وتؤكد هاتان الدراستان على أهمية الشهرة كنموذج لدراسات أخرى في هذا الشأن تبين وبما لايدع مجالاً للشك – مدى اهتمام المحاسبين بمفاهيم الشهرة وخصائصها ومعالجتها لما في ذلك من أثر على (بنود) القوائم المالية . ومن خصائص الشهرة في الدراسة الثانية (هذه) أنها تعمل على زيادة التدفقات النقدية قصيرة بضغط تكاليف الانتاج الدورى . والمفهوم هنا أن مايزيد هو صافى التدفقات النقدية (تدفقات للداخل ، منافع مطروحاً منها تدفقات للخارج ، تكاليف،) وعن طريق تنمية الموارد . فالشهرة تساعد ولاشك على ذلك . وتختلط المنافع الاقتصادية الواردة للمنشأة بين مايتدفق من الشهرة ومايتدفق من الاسم التجارى . فمثلاً مصمم الأزياء العالمي الشهير ، بيير كاردان، حقق اسمه التجارى إيرادات صخمة له . وهذا الاسم التجارى حقق وسيحقق لصاحبه الشهرة . فهناك ، اسم تجارى، حقق ، شهرة التجارى حقق وسيحقق لصاحبه الشهرة (لارتباطها بأصل غير ملموس أخر مثل براءة الختراع : تفصيله معينة وأصل متداول هو الانتاج التجارى ذاته) مسألة صعبة . ولذلك يقترح المحاسبون أن الشهرة تظهر عند إعادة تقييم أصول والتزامات منشأة بغرض بيعها (أو لغرض أخر) وتظهر أيضاً عند الإندماج .

٤-١ قياس الشهرة بالتكلفة أولا ثم القيمة العادلة

والشهرة كأى أصل غير ملموس يتم قياسها قياساً أولياً بالتكلفة ، ثم يعاد النظر في فيها دورياً . تطلب المعيار ٢٣ م والمعيار ٢٣ – وكما أشرنا – أن يعاد النظر في فترة الاستهلاك وطريقته والعمر الافتراضي للأصل غير الملموس كل سنة مالية على الأقل) هذا ومع مراعاة الفقرة التالية .

٤-١-١ القيمة العادلة عند الشراء تكلفة (عادة)

وأشار المعيار IAS إلى أن المصروف على الأصل غير الملموس (كالشهرة) ممكن في أحوال إندماج المنشأت أن يضاف على الشهرة ،وأن تؤسس تكلفة الأصل غير الملموس المقتدى على قيمته العادلة في تاريخ الإقتداء (الشراء) based on it's fair value at the date of acquisition (عند شراء الأصل) تعتبر تكلفة .

ولم يأخذ المعيار ٢٣ بمتطلبات هذه الفقرة (٢٧) بينما أخذ بمتطلبات الفقرات ٢٧–٢٠ من معيار IAS ولم تتضمن الفقرة ٢٤ من معيار ٢٣ المقابلة للفقرة ٢٨ من معيار IAS تحديد الغرض من القياس بشكل يعتمد عليه فالغرض في الفقرة ٢٨ هو لإثبات الأصل غير الملموس أي الشهرة بشكل منفصل وهي مسألة مهمة .

٤-٣ الشهرة واندماج منشأت الأعمال

1-7-1 مجلس معاییر FASB

ويلاحظ أن الشهرة قد تكون ضمن أصول منشأة ما ولكنها لانظهر في القوائم المالية إلا إذا نمت مراجعة وتقييم أصول والتزامات هذه المنشأة أو تم إدماجها في منشأة أخرى . وقد جاء في تقرير مجلس معايير المحاسبة الأمريكي FASB عنوانه: والإطار المفاهيمي للمحاسبة المالية والتقرير على عناصر القوائم المالية وقياسها Conceptual Framework for Financial Accounting and Reporting Elements of وقياسها Financial Statements and Their Measurement أن والشهرة بالمناة بكاملها لأن والشهرة هي تقييم مستمر – وأنه لايمكن فصل الشهرة عن المنشأة ككل -will is a "going concern" valuation and cannot be separated from the business as a whole.

ويبدو أن ماجاء بهذا التقرير – الذى أشار إليه ،كيسو وويجانت، – يركز على إثبات الشهرة يتم فقط فى حالة إندماج المنشأت (أن هناك أحوال أخرى ، بخلاف الإندماج ، ممكن أن تظهر فيها الشهرة مثل ما أشرنا عليه عن تقييم أصول وإلتزامات المنشأة ككل لأسباب غير الاندماج) . ولكن هذا التقرير يأخذ وجهة النظر بأن الشهرة لايتم إثباتها إلا إذا تم شراء منشأة بكاملها (الاندماج) على أساس أن الشهرة لاتنفصل – وهو أمر منطقى – عن المنشأة ككل (والإثبات يتم وكما هو مفهوم فى دفاتر والقوائم المالية للمنشأة المشترية) . ويرى هذا التقرير أن الشهرة هى تقييم مستمر (وهو ما يعنى أنها تظهر باستمرار نتيجة التقييم المستمر ثم قد تختفى فى تقييم ما) .

وتجدر تكرار الإشارة إلى أن كثير من المحاسبين يفضلون – في كتاباتهم وأحياناً في مناقشاتهم – عندما يتطلب الأمر إعادة التقييم لبيع منشأة ما مثلاً أن يستخدموا عبارة تقييم أصول المنشأة بدلاً من عبارة تقييم أصول والتزامات المنشأة . وقد يرجع ذلك للسهولة أو الاختصار أو لأن المقصود من تقييم الأصول هو تقييم مصافى، الأصول أي تقييم الأصول والإلتزامات . ومهما يكن من أمر فإن العبارة الأخيرة هي الأكثر تحديداً ووضوحاً وهي المستخدمة في هذا الكتاب .

٤-٣-١ المعياران IFRS 3 ٣ ، ٢٢ IAS

أشرنا فيما تقدم – في الفصلين ١ ، ٢ – إلى التعديلات التي أجريت على كيان IASC وإن ذلك شمل إعادة هيكلته وأصبحت IASC كياناً قابضاً ضمنه مجلس معايير المحاسبة الدولية IASB ، وأنه قد صدرت عنه خمسة معايير جديدة (حتى معايير المحاسبة الدولية IFRS ، وأنه قد صدرت عنه خمسة معايير جديدة (حتى منتصف ٢٢ IAS) منها معيار ١٢٣٥ المعنون بنفس عنوان المعيار المعيار النماج (إندماجات) منشأت الأعمال Business Combintions – ليبدأ سريانه أو الإتفاق على تاريخ سريانه ٢٦ مارس ٢٠٠٤ أو بعده ٢٢ وعلى ما يبدو جوهرياً في or fter 31 Mrch 2004.

٤-٣-١ المعيار IAS

ومن القواعد والمتطلبات في المعيار IAS ٢٢ مثلاً عن إندماج منشأت الأعمال وجود نوعين من الإندماج:

أ- شراء (إقتناء) acquisition ب- توحيد الحقوق / الحقوق المشتركة Uniting/Pooling



of Interests Method of Accounting حيث افترض presumed المعيار IAS، أن جميع الندماجات منشأت الأعمال business combinations الآدماجات منشأت الأعمال purchase method الآراء purchase method الآراء purchase method الآراء purchase method الآراء purchase method الآدماج منشأت الأعمال لايمكن فيها تحديد (التعرف على) terests is an unusual business combination in which an acquirer cannot be identi- المشترى -fied Pooling of interst على مثل تلك الاندماجات بطريقة الحقوق المشتركة pooling of interst الأعمال الذي تسيطر وتتم المحاسبية، بالاقتناء والشراء: تعريف: هي اندماج منشأت الأعمال الذي تسيطر (وتتحكم) فيه منشأة «المشترية (المقتنية the acquirer على صافى أصول وعمليات منشأت أخرى «التي تم شرائها» والمائدة والشراء المقتنية pooling of another enterprises "the acquirer" obtains contorl over the وذلك في مقابل تحويل أصول ، قبول (تحمل) إلتزام ، أو إعطاء حق ملكية ، (٥٠) .

وعن طريقة الشراء الأخرى وهي الأقل شيوعاً يبين المعيار ٢٢ IAS أن :

وتوحيد الحقوق وطريقة الحقوق المشتركة المحاسبية: تعريف: هي اندماج منشأت الأعمال الذي يتحد فيه مساهموا المنشأتين (المنشأت) المندمجتين في السيطرة (والتحكم) على جميع صافي in which the shareholders of the combining enterprises combine أصولهما وعملياتهما control over the whole of their net assets and operations to achieve continuing وذلك تكي يكون هناك مشاركة متبادله مستمره mutual sharing في المخاطر والمنافع المتعلقة بالكيان such that (تحديد) أي طرف كمشترى neither party can be identified as the acquirer

ومن قواعد هذا الاندماج criteria ان معظم التصويت الأساسي لحاملي الأسهم العادية المنشأتين المندمجتين يتم بالتبادل أو بالمشاركة exchanged or pooled. والقيمة العادلة لمنشأة المنشأتين المندمجتين يتم بالتبادل أو بالمشاركة exchanged or pooled. والقيمة العادلة للمنشأة الأخرى the other enterprise التصويت والحقوق التصويت والحقوق التصويت والحقوق والمزاياء في الكيان المدمج ، بما يتناسب مع كل ، بعد الاندماج مثل قبله. ويتم ترحيل القيم الدفترية بدفاتر كل شركة مندمجة إلى الأمام carrying amounts on the books of the combining بدفاتر كل شركة مندمجة إلى الأمام goodwill is recognised . يتم إعادة وعداد القوائم المائية السابقة كما لو كانت المنشأتان (المندمجتان) دائماً مندمجتين prior financial are restated as if the two companies had always been combined

يعنى مصطلح such th.t هنا الله الله الله الله such th.t يعنى مصطلح opertions تمت ترجمته إلى عملياتهما (وليس عملياتها) باعتبار أن المندمج هو



فقط منشأتين وليس أكثر (وهو أمر ممكن) ثم أصبحا بعد ذلك كيان واحد. ويقصد بمصطلح forw.rd إلى الأمام وهو مايعني الكيان المندمج .

ويمكن فيما يلى توضيح ومناقشة أهم ماجاء بهذه الفقرات من المعيار SIC 9 ويمكن فيما يلى توضيح ومناقشة أهم ماجاء بهذه الفقرات من المعيار 9 و SIC 9 التفسيرين رقمى 9 و SIC 9 التفسيرين رقمى 9 و التبويب أما على أساس الشراء أو توحيد الحقوق -classification either s.c- والتبويب أما على أساس الشراء أو توحيد الحقوق - quisitions or unitings of interests "Subsequent djustment اللحق القيم العادلة والشهرة في التقرير الأولى عنهما of fir vlues and goodwill initially reported فيما بعد المعيار 8 IFRS بنفس العنوان):

أ- إندماج منشأت الأعمال نوعان: الشراء (أى الإقتناء) أو توحيد الحقوق (الحقوق المشتركة) . وجميع ، الاندماجات تتم – افتراضا– عن طريق الشراء .

ب- إثبات الشهرة إن وجدت يتم فقط في النوع الأول في دفاتر المشترى وذلك طالما أن الشهرة قد استوفت شروط إثبات الأصل غير الملموس . أما في النوع الثاني للاندماج فلايتم إثبات الشهرة حتى إن وجدت واستوفت شروط التعريف والإثبات وهو ما قد يحتاج إلى إيضاح لأن الشهرة تعنى وجود أصل غير ملموس سيؤدى إلى جلب منافع اقتصادية مستقبلة للمنشأة المدمجة (التي تُظهر أصول وإلتزامات وحقوق ملكية المنشأتين المندمجتين وضمن أحدهما أو كليهما شهرة) . فمثلا منشأة ك مشهورة جذاً علاوة على أن الشهرة مثبتة كأصل ، وقد اشترت ك س وهذه الأخيرة غير مدرج في قوائمها المالية شهرة كأصل) فهل يعنى ذلك أن ك س (المنشأة بعد الاندماج) ليس بها شهرة كأصل ؟ وبكلمات أخرى هل ك س لن تستفيد من الشهرة كأصل (الظاهرة سابقاً في ك) ؟ وهذا يعنى أيضاً أنه إذا كانت هناك منافع اقتصادية مستقبلة متوقعة من أصل غير ملموس لم يظهر بالفعل لعدم تقييم أصول وإلتزامات س – فإن تلك المنافع لن تنسب للأصل غير الملموس الذي تسبب في جلبها وهو الشهرة وهو مايجعل من القوائم المالية المعدة غير عادلة ويعود بنا إلى مايشوب إخفاء أصل غير ملموس من إنتقادات .

ج- عدم إختلاف القيمتين العادلتين للمنشأتين المندمجتين اختلافاً جوهرياً أمر يحتاج لمزيد من المناقشة فهل مثلاالمعنى من ذلك أنه ان كان الاختلاف

جوهريا فإن أمرا ما يشوب الاندماج ؟

كما يفهم من المعيار ٢٢ IAS أن المنافع الاقتصادية التي ستتدفق على المنشأة المندمجة (ك س فيما تقدم حالاً) من س لاتزيد ، جوهرياً ، عن تلك التي ستتدفق من ص (مع ملاحظة أن كل ذلك قبل الاندماج لأن بعده تصبح س ، وص كياناً واحداً) .

وتجدر الإشارة بأنه قد صدر صنمن مجموعة المعايير المحاسبية – عن جهاز المحاسبات – المعيار ١٦ وإندماج المشروعات، ليقابل المعيار ٢٢ الادماج منشأت الأعمال ولم يصدر معياراً يغطى هذا النشاط صنمن معايير المحاسبة المصرية (أنظر جدول ١ ص ٥٤).

£-٣-١ في المعيار ٣ (IFRS 3)

يركز المعيار ٣ IFRS إندماج منشأت الأعمال الصادر لكى يسرى اعتباراً من (أو بعد) ٣١ مارس ٢٠٠٤ على بعض القواعد والمتطلبات منها أنه:

- * المعيار IFRS التقرير المالى Prescribes the financial reporting لكيان عندما يصبح منشأة مندمجة ويحدث الاندماج بأن يتم ضم bring together كيانين منفصلين أو منشأتين منفصلتين في كيان وإحد يعد تقريراً وإحداً one reporting entity .
- * ولايسرى هذا المعيار does not apply to /IFRS على إندماج كيانين منفصلين أو منشأتين in- منفصلتين لتكوين منشأة مشتركة مشتركة (أو تحكم وإدارة مشتركة) to form a joint venture إندماجات volving منشأت تحت سيطرة مشتركة (أو تحكم وإدارة مشتركة) common control إندماجات ... حيث يتم تكرين mutual entities وعلى إندماجات ... حيث يتم تكرين to form a re- كيان (واحد) يعد تقريراً واحداً بموجب تعاقد منفرد دون الحصول على حق ملكية -porting entity by contract alone without the obtaining of an ownership interest
- * وتتم المحاسبة على اندماجات جميع منشأت الأعمال بطريقة الشراء التي تنظر إلى اندماج المنشأة من وجهة نظر المشترى (المقتنى) All business combinations are accounted for المنشأة من وجهة نظر المشترى (المقتنى) by applying the purchase method which views the business combination from the prospective of the acquirer والمشترى هو الكيان المندمج الذي يسيطر على الكيانات الأخرى أم منشأت الأعمال الأخرى المندمجة acquiree .
- * ويقيس المشترى تكلفة المنشأة المندمجة بحساب القيم العادلة ، في تاريخ التبادل ، لأ، في تاريخ



تسليم الأصول given assets والإنتزامات التي حدثت أو المقدر أن تحدث given assets وأدوات and eq- المشترى (المقتنى) مقابل أن يتولى السيطرة على المنشأة المشتراء الملكية التي يصدرها المشترى (المقتنى) مقابل أن يتولى السيطرة على المنشأة المشتراء uity instruments issued by the acquirer, in exchange for control of the acquiree . directly attributable to ويضاف إلى ذلك أى تكاليف يمكن ربطها مباشرة بإندماج المنشأة the business combination .

* ويتم تضمين تكلفة الاندماج أى تعديل adjustment على تكلفة الاندماج يعتمد حدوثه على إحداث المستقبل contingent on future events ، وذلك في تاريخ الإندماج ، إذا كان التعديل مرجحاً probable حدوثه ويمكن قياسه بشكل يعتمد عليه probable حدوثه ويمكن قياسه بشكل يعتمد عليه probable (°۲).

ومن أهم ماجاء في الفقرات السابقة في إيجاز المعيار ٣ IFRS 3 (ومقارنة بالمعيار IAS) مايلي :

- * تتم المحاسبة فى جميع إندماجات منشأت الأعمال بطريقة الشراء ومن ثم فإن ملخص المعيار TIFRS لم يأخذ فى اعتباره طريقة الحقوق المشتركة بالمعيار YYIAS (حتى وإن كان استخدامها غير معتاد) .
- * خصم الإلتزامات المحتملة (ر) (والإلتزامات عموماً) من صافى أصول المنشأة المشتراه إجراء محاسبي يؤكد عليه المعيار IFRS (رغم أنه أمر يبدو منطقياً) .
- * والاحتمال أو الاعتماد contingent ينبغى أن يكون مرجحاً probble (وليس مجرد احتمال possible أنظر قائمة الترجمة) . كأن تكون هناك قضية على احدى المنشأتين قبل الإندماج ، ثم المرجح أن يصدر عليها حكماً نهائياً بدفع مبلغ ما ، ولم تظهر دفاتر تلك المنشأة مخصصاً يقابل هذا المبلغ (ولاغضاضة في عرض هذا المثال الذي يبين أن المبلغ المستحق كإلتزام على المنشأة من المؤكد طالما المرجح صدور حكما نهائيا أن تتحمله المنشأة المشتراه وبالتالي سيتحمله الكيان المدمج أي أن الإلتزام بالدفع هنا مؤكداً وليس مرجحاً فقط) . وبكلمات أخرى فإن المعيار ٣ IFRS3 يتطلب أن يؤخذ كل إلتزام وإن لم يصبح فعلياً على المنشأة المندمجة في الحسبان .

٤-٤ إثبات الشهرة

1-2-1 المعياران IFRS 3) ٣ ، ٢٢ IAS

٤-١-١ المعيار IAS

يتطلب المعيار YYIAS لإثبات الأصول (والشهرة) والإلتزامات في طريقة الشراء (وليس في طريقة توحيد الحقوق ، أو الحقوق المشتركة التي لاتظهر فيها شهرة) مايلي:

- * ببالنسبة لطريقة الشراء (الإقتناء) فإن الأصول والإلتزامات ينبغى أن يتم إثباتها إذا كان من المحتمل المحتمل أن المنافع الاقتصادية ستندفق وإذا كان هناك مقياس يعتمد عليه لقياس التكلفة أو المحتمل المتافع الاقتصادية ستندفق وإذا كان هناك مقياس يعتمد عليه لقياس التكلفة أو المحتمل المتافع المحتمل المتافع الاقتصادية ستندفق وإذا كان هناك مقياس يعتمد عليه لقياس التكلفة أو المحتمل المتافع ا
- * تظهر أصول والتزامات المنشأة المشتراه (المقتناه) في القوائم المالية المجمعة بقيمتها العادلة -sets and liabilities of the acquired company are included in the consolidated finan
 . (٥٢) cial statements at fair value"

ويلاحظ على هذه الجزئية في المعيار TY IAS مايلي :

- أ- الأصول والإلتزامات للمنشأة المندمجة (المشتراه) تثبت وفقاً لهذه الجزئية في حالة إندماج منشأت الأعمال بطريقة الشراء . والمتطلبات هنا عامة تشمل الأصول الملموسة وغير الملموسة أيضاً .
- ب- ولم يربط المعيار YY IAS المنافع الاقتصادية المستقبلة ، المحتمل (۱) أن تتدفق على المنشأة ، بالأصول فقط وإنما ربطها أيضاً بالإلتزامات التي تمثل تدفقات المنافع إلى خارج (وليس إلى داخل) المنشأة . ذلك إلى أن تسوية الإلتزامات مايترتب عليه تخفيض في تدفقات المنافع الاقتصادية للخارج بما يزيد معه صافى التدفقات وهذا التخفيض قد يمكن تفسيره على أنه تدفقات المنافع الاقتصادية للداخل (مثل تسوية منشأة ما إلتزام عليها قيمته الدفترية مليون جنيه بسداد فقط ٨٠٠ ألف جنيه يعنى اكتسابها ٢٠٠ ألف جنيه تشبه شكلاً ، وليس



فعلياً ، التدفقات للداخل) هذا من ناحية ومن ناحية أخرى فإن إثبات الإلتزامات أمر لابد منه لتحديد صافى الأصول ومقارنتها بصافى التدفقات ولأنها تمثل تدفقات للخارج فيجب حسابها وخصمها من التدفات للداخل لتحديد الصافى فى الداخل.

ج- يتطلب المعيار IAS وجود مقياس للتكلفة يعتمد عليه أو مقياس يعتمد عليه للقيمة العادلة (ويتضمن ذلك وجود أدلة وبراهين ووثائق لاتقيس كل قيمة : تكلفة أو قيمة عادلة فقط بل تقيس أيضاً التدفق المحتمل() للمنافع الاقتصادية).

٤-١-١-١ معيار ٣ (IFRS 3)

لم يختلف المعيار ٣ IFRS جوهرياً عن المعيار ٢٢ IAS وقد بين ضمن إيجازه مايلي :

- * ديخصص (يحمل) المشترى تكلفة إندماج منشأة الأعمال بإثبات الأصول التى تم التعرف عليها للمنشأة المشتراه -The acquirer allocates the cost of the business combination by rec المنشأة المشتراه -ognising the acquiree's identifiable assets, liabilities and contangent liabilities at ognising the acquiree's identifiable assets, liabilities and contangent liabilities at their fair value of their fair value of their fair value (IFRS 5) والإلتزامات أو الإلتزامات المحتملة بقيمتها العادلة في تاريخ الاندماج فيما عدا الأصول غير المتداولة التى يتم تصنيفها على أنها محتفظ بها للبيع طبقاً للمعيار ٥ (IFRS 5) مالأصول غير المتداولة المحتفظ بها للبيع والعمليات المتوقفة Non-current Assets Held for ...
 - * وهذه تثبت بالقيمة العادلة منقوصا منها تكلفة البيع .
- * وكون أن الشهرة هي الزيادة في التكلفة على حق المشترى في القيمة الصافية للأصول التي تم التعرف عليها والإلتزامات والإلتزامات المحتملة التي تم التعرف عليها فإنه يتم إثباتها كأصل.
- * وتثبت الشهرة (بعد ذلك) بالتكلفة ويخصم منها أى خسائر انخفاض قيمة مجمعة طبقاً للمعيار Goodwill is subsequently carried at cost less ay accu- انخفاض قيمة الأصول ٣٦ IAS انخفاض قيمة الأصول سيمة الأصول سيمة الأصول التي تم التعرف عليها والإلتزامات وإذا حق المشترى في صافى القيمة العادلة للأصول التي تم التعرف عليها والإلتزامات والإلتزامات المحتملة التي تم التعرف عليها ، على تكلفة الإندماج فإنه على المشترى أن أ يعيد تقييم (كيفية) التعرف على وقياس أصول المنشأة المشتراه (وكذا) الإلتزامات والإلتزامات المحتملة وقياس تكلفة الاندماج وأن ب يثبت على الفور في الربح أو الخسارة أية زيادة متبقية بعد إعادة التقييم 'that reassessment' that reassessment'

ويعيين من هذه الفقرات الثلاثة بالمعيار ٣ (IFRS 3) مايلي :

- * يؤكد المعيار TFRS على الالتزامات المحتملة (وليس فقط الفعلية) لأهميتها بإعتبار أن وجودها (عندما تحدث فعلا) يخفض من القيمة الصافية للمنشأة .
- * الأصول غير المتدوالة التى سيتم بيعها وكانت ضمن أصول المنشأة المشتراه ، يعالجها المشترى (المقتنى) وفقاً للمعيار ٥ 5 IFRS . بالقيمة العادلة منقوصا منها التكلفة المتوقعة لبيعها
- * وفى تعريف موجز للشهرة أنها زيادة التكلفة على صافى أصول المنشأة المشتراه . والمقصود من التكلفة تكلفة الإندماج أى ثمن شراء المنشأة (والمنشأة هذه هى المنشأة المتراة والتي يطلق عليها المعيار cquiree : IFRS) .
- * وتثبت الشهرة بتكلفتها بعد أن يخصم منها الخسائر المجمعة للإنخفاض (في قيمتها) . ويتم هذا الخصم ، بالطبع عندما تظهر خسائر في القيمة (ويتم تجميعها).
- * وفى الحالة العكسية للشهرة أى إذا انخفضت التكلفة عن قيمة حق المشترى فى القيمة العادلة لصافى أصول المنشأة المشتراه (أى وكما جاء فى المعيار IFRS زاد هذا الحق على التكلفة) فإن الأمر يتطلب من المشترى أن يعيد تقييم ressess صافى أصول المنشأة أى إعادة تقييم ماتم التعرف عليه من أصول وإلتزامات ، وإلتزامات محتملة وإعادة حساب وتحديد القيمة العادلة لكل بند من هذه البنود (الشهرة بالسالب وردت فى المعيار ۲۲ IAS وسيتم التعرض لها حالا) .
- * مصطلح identifible قد يحسن أن يترجم على أنه تم التعرف عليه بدلاً من الممكن التعرف عليه لأن الاثبات يحدث لما تم بالفعل التعرف عليه . وإن كان من ناحية أخرى يتم أخذ الالتزامات المحتملة في الحسبان رغم أنها لم تحدث. كما أن المقصود بالربح أو الخسارة هو حساب أ . ج .

٤-٤-١ قيمة الشهرة

٤-١-١-١ ظهور الشهرة عند شراء صافى أصول منشأة

إتفق المحاسبون – وكما جاء فيما تقدم – على أن قيمة الشهرة تتمثل فى قيمة زيادة تكلفة الشراء (الثمن وخلافه) عن القيمة العادلة لصافى الأصول (التى تم التعرف عليها /تحديدها) للمنشأة المشتراه .

وقد سبق وأن أكد المعيار The difference between the cost of the purchase and the للأصول الصافية يثبت كشهرة



. (**)fair value of the net assets is recognised as goodwill"

وقد يبدو وأن لفظ «الفرق» جاء عاماً وليس محدداً . فالفرق قد يكون زيادة تكلفة الشراء عن القيمة العادلة أو العكس . في حين أن المفروض لكي تظهر شهرة في عملية إدماج عن طريق الشراء (الإقتناء) أن تزيد تكلفة الشراء على القيمة العادلة لصافي أصول المنشأة (أصولها مطروحاً منها الإلتزامات والإلتزامات المحتملة) .

وقد أشرنا بأن تكلفة الشراء هي ثمن (ومصروفات) شراء منشأة ما بكاملها (القيمة الصافية) والقيمة العادلة هي قيمة في وجود سوق (نشطة) لأصول والتزامات تلك المنشأة، كل مفردة من مفردات الأصول والإلتزامات على حدة . ويرى في هذا مكيسو، و ،ويجانت، أن القيمة العادلة لصافي الأصول (التي تقارن بتكلفة الشراء) هي القيمة السوقية العادلة الجارية current fir mrket vlue) .

وقد أشرنا في فصل ٣ إلى أن هناك أكثر من قيمة يمكن أن يتم تحديدها للأصل ووجود أكثر من مصطلح مثل القيمة الحالية (التي ينظر إليها نظرة طويلة فمثلا إذا كانت منشأة ستحصل على مبلغ ما سنة ٢٠٢٥ وأريد تحديد قيمته الآن يحسب على هذا المبلغ معدل خصم مناسب لنصل إلى القيمة حالياً) والتكلفة الجارية ، والقيمة البيعية الصافية وسعر البيع وأيضاً مصطلح السوق النشطة الذي تتواجد فيه ، عادة ، القيمة العادلة (وفقاً لمعيار ١٦ المعدل) . ومعيار المحاسبة المصرية ١٠ المعدل) . وتعريف القيمة السوقية العادلة الجارية الذي أورده الكاتبان – والذي أخذ به المعيار الأمريكي ١٦ – قد يعطى إنطباعاً على أنه يماثل مصطلحات القيمة الحالية أو القيمة (أو التكلفة) الجارية والقيمة العادلة والسوق النشطة . ومهما يكن من أمر فإن ما تتطلبه معايير المحاسبة ويتطلبه المحاسبون هو إيجاد القيمة العادلة لكل مفردة من مفردات الأصول والإلتزامات بأحسن وأدق طريقة .

مثال :

اشترت منشأة عبدالرحمن الصناعية منشأة شاهيناز الصناعية الصغيرة نسبياً بتاريخ ٢/٠٠٠/ بمبلغ ٢,٣ مليون جنيه دفعت بشيك . وكانت البيانات المالية لمنشأة شاهيناز في تاريخ الشراء كما يلي : أراضي ومباني وألات ومعدات ٢ مليون جنيه / سيارات بمبلغ ٢٠٠ ألف جنيه / مخزون ٥٠٠ ألف جنيه / أرصدة عملاء مدينة مليون جنيه/ نقدية بالبنك ١٠٠ ألف جنيه / إلتزامات بمبلغ ١,٣ مليون جنيه (مليون جنيه أرصدة موردين دائنة ، ٣٠٠ ألف أرصدة حسابات عملاء دائنة)

ورأسمال ٢,٥ مليون جنيه .

ولإثبات قيمة المنشأة المشتراه في دفاتر المشترى ينبغي.

أولاً: القيمة العادلة للأصول وللإلتزامات:

ثانياً: إثبات قيمة الشهرة ان وجدت:

طالما أن حساب القيمة العادلة تم لكل مفردة من مفردات الأصول والإلتزامات بدقة وعناية وبطرق يعتمد عليها فإن قيمة الشهرة تمثل الفرق بين تكلفة شراء صافى الأصول (وهى الأكبر) وقيمة صافى الأصول.

بالمليون جنيه ملاحظات

زادت قيمة الأراضى	۲,0	* أراضي ومباني وآلات ومعدات
انخفضت القيمة السوقية للسيارات عن الدفترية بواقع ٥٠٪	٠,١	* سيارات
اتضح أن معظم المخزون إنتاج غير تام قيمته العادلة تقل عن ٥٠٪	٠, ٢	* مخزون
مبلغ ديون العملاء الرديئة التي لن تحصلها منشأة عبد الرحمن ٥٠٪	٠,٥	* عملاء ·
	٠,١	* نقدية بالبنك
	١,٠	* أرصدة حسابات موردين
هاجر بعض العملاء للخارج من سنوات ولن يحصلون عن مستحقاتهم كما أنهم لم يطالبوا بها (١٠٠) ألف جنيه	۰,۲	* أرصدة حسابات موردين دائنة * أرصدة حسابات عملاء
مليون جنيه	۲, ۲	الصافى
		إذاً الشهرة تساوى

تكلفة (ثمن) الشراء ٢,٣ مليون جنيه القيمة العادلة لصافى الأصول المشتراه ٢,٢ _______ قدمة الشهرة ٢,١

ويتم إثبات عملية الشراء في دفاتر منشأة عبدالرحمن الصناعية كما يلي :

من مذكورين

۲۵۰۰۰۰ من حـ/أراضي ومباني وآلات

۱۰۰۰۰ من حـ/سیارات

۲۰۰۰۰ من حـ/مخزون

٥٠٠٠٠٠ من حاعملاء

١٠٠٠٠٠ من حارنقدية بالبنك

١٠٠٠٠ من ح/الشهرة

إلى مذكورين

١٠٠٠٠٠ إلى حـ/موردين

۲۰۰۰۰ إلى د/عملاء

٢٣٠٠٠٠٠ إلى ح/نقدية بالبنك

To.... To....

إيضاحات:

أ- تمثل الشهرة محصلة تكلفة الشراء والقيمة العادلة (١٠٠٠٠ جديه) . وهذا القيد مثبت بالقيمة العادلة .

ب- يتم حساب القيمة العادلة لكل مفردة وليس للإجمالي . وقد ظهر الفرق وهو هنا زيادة تكلفة الشراء على القيمة العادلة لأصول والتزامات المنشأة ككل .

جـ رأس المال بالدفاتر قبل إعادة التقييم (٢,٥ مليون جنيه) قيمته دفترية . وهو وعندما ينشأ أول الأمر ممكن أن يكون قد تمثل مثلاً في نقدية ومخزون أو نقدية

وأصول ثابتة .. وبعد التقييم فإن الفرق بين الأصول المقومة والإلتزامات المقومة بمثل القيمة الصافية ، وهي هنا قيمة رأس المال.

- د- وإذا كان رأس المال متمثلاً في أسهم ، مثلاً ، فإن أمكن بيع أياً منها وهو أمر مستبعد لبيع المنشأة فإن قيمة البيع تزيد من النقدية (بالبنك) لدى منشأة عبد الرحمن .
- هـ افترضنا أن هناك حـ/واحد للأصول الثابتة أراضى ومبانى ... ولم تستخدم مسميات القرار ٢٠٤ .

٤-٢-٢- إعادة التقييم وأصول غير ملموسة

لم يبين المثال المتقدم أن إعادة تقييم أصول والتزامات المنشأة المشتراه قد أظهرت وجود أصل غير ملموس (والشهرة ليست مقصورة) ولكن قد توجد في بعض الأحوال أصولاً غير ملموسة من المحتمل (ر) أن تجلب للمنشأة المشتراه (ثم المندمجة فيها) منافع اقتصادية مستقبلة فإذا أخذنا المثال السابق قد نجد أن هناك براءة اختراع قيمة إعادة تقييمها ٢٠ ألف جنيه وبالتالي فإن الشهرة تصبح حينئذ ٨٠ ألف جنيه .

والقاعدة في إعادة تقييم أصول وإلتزامات منشأة ما هو – وكما أشرنا – أن يقيم بنداً بنداً ، ومفردة مفردة في كل بند ، وعلى هذا الأساس فقد تظهر دفاتر منشأة ما بند براءة الاختراع (0) أو حق نشر (دفترياً) قبل إعادة التقييم ثم بعد إعادة التقييم بمبلغ ما قد يكون لمثل هذه الأصول غير الملموسة قيمة (أو عمر مفيد باقي) – وبنفس القيمة الدفترية أو أكثر أو أقل – وقد لايكون ،

٤-٤-٣ الشهرة ، عند الشراء ، بند مستقل

وكما جاء فيما تقدم فإن الشهرة ، وكأى أصل غير ملموس (أو ملموس) هام أخر ينبغى إظهارها في بند مستقل في القوائم المالية منفصلة عن باقى الأصول غير الملموسة ، خاصة عندما يتم شراء منشأة لمنشأة أخرى . وفي هذا يبين المعيار TAS مايلي :

The مينطلب تعريف الأصل غير الملموس أن يتم التعرف عليه وتمييزه بوضوح عن الشهرة definition of an intangible asset requires that an intangible asset be identifiable to distinguish it clearly from goodwill. والشهرة الناتجة عن إندماج منشأت الأعمال أى (عن طريق) الاقتناء تمثل (مبلغ) مدفوع من المقتنى (المشترى) يتوقع منه الحصول على منافع Goodwill arising on a business combination that is an acquisition

represents a payment made by the acquirer in anticicipation of future economic benefits. وتنتج المنافع الاقتصادية المستقبلة من أعمال متحدة بين الأصول التي تم التعرف عليها efits. qualify (أو صالحة) أو من الأصول – كل أصل بمفرده – التي ليست مؤهلة (أو صالحة) but the ac المشتراه (المقتناه) مستعد للدفع من أجل الشراء but the ac لكي يتم إثباتها بالقوائم المالية ولكن المشترى (المقتنى) مستعد للدفع من أجل الشراء ٢٣ مع المعيار ٢٣ مع المعيار ٢٣ مع المعيار ٢٣ مع المعيار ٢٣ في هذه المنطلبات) .

ومن أهم ماتتطلبه هذه الفقرة مايلي :

- * إظهار الشهرة في بند مستقل عن باقي الأصول غير الملموسة المشتراه .
- * تنتج الشهرة عادة عن عملية اندماج منشأة في منشأة أخرى عن طريق الاقتناء (الشراء) .
- * فالاندماج المقصود يتم عن طريق الاقتناء . والاقتناء cquisition هو وفقاً الميعار IAS الشراء (منشأة تشترى منشأة أخرى بكاملها) . وهذا الاندماج هو الأكثر شيوعاً .
- * المنافع المستقبلة التي يتوقعها المشترى (المقتنى) هي منافع ناتجة عن أصول المنشأة بما في ذلك الشهرة .
- * ومع هذا فقد تتحقق تلك المنافع من أكثر من أصل ومنها ماقد لايكون مؤهلاً qu.lify (أو كفء) ومع هذا فإن المشترى يرغب في الشراء للكل (المؤهل وغير المؤهل).
- * ويتبين من فقرة سابقة للمعيار IAS (لم يأخذ بها المعيار ٢٣) أن القيمة بالتكلفة للأصل غير الملموس المُقتنى هي قيمته العادلة وهي قيمة السوق .
- * استخدم هذا مصطلح identifiable على أساس أنه يعنى التعرف عليه وليس فقط المكانية أو القابلية للتعرف عليه.

٤-٤-٤ الشهرة السالبة

تظهر الشهرة وكما هو متفق عليه في عملية إندماج منشأتين (أو أكثر) وعن طريق الشراء (الإقتناء) إذا زادت تكلفة شراء صافى أصول المنشأة (أصولها مطروحاً منها الإلتزامات والإلتزامت المحتملة) على القيمة العادلة لهذه الأصول الصافية .

ولكن إذا حدث العكس وزادت الثانية عن الأولى فمعنى ذلك أن المنشأة المشترية حصلت على امتياز لها credit .

ويين «كيسو و ويجانت» عند مناقشتهما لتلك الجزئية في المعيار الأمريكي APB 17 (APB 16) : Opinion 16) :

... تظهر الشهرة السالبة عندما تزيد القيمة السوقية العادلة للأصول المقتناه عن سعر شرائها Negative goodwill....arises when the the fair market value of the assets acquired is "في المفروض أن الأصول هذا هي من المفروض أن الأصول هذا هي صافي الأصول (كما أشرنا).

وإذا أخذنا المثال السابق (عن قيمة الشهرة) واعتبرنا فيه العكس أى أن منشأة عبدالرحمن اشترت منشأة شاهيناز بمبلغ ٢,٢ مليون جنيه (بدلاً من ٢,٣ مليون جنيه) وأن قيمة الأصول الصافية للمنشأة المشتراه (منشأة شاهيناز) تبلغ ٢,٣ مليون جنيه وأن القيمة العادلة للسيارات ٢٠٠ ألف جنيه (على اعتبار أن جميعها جديدة نسبيا).

من مذکورین
۲۰۰۰۰ من حـ/أراضی ومبانی وآلات ومعدات
۲۰۰۰۰ من حـ/سیارات
۲۰۰۰۰ من حـ/مخزون
۱۰۰۰۰ من حـ/العملاء
۱۰۰۰۰ من حـ/نقدیة بالبنك
الی مذکورین
۱۰۰۰۰ الی حـ/موردین
۲۰۰۰۰ الی حـ/موردین
۲۰۰۰۰ الی حـ/نقدیة بالبنك

70...

إيضاحات:

أ- يتساوى إجمالي حركة الحسابات بالقيد المذكور مع إجمالي الحركة بالقيد السابق



فى المثال السابق. (وجاء ذلك نتيجة عدم ظهور شهرة صمن الأصول بمبلغ ١٠٠ ألف جنيه مقابل نقص ثمن الشراء بمبلغ ١٠٠ ألف جنيه مقابل نقص ثمن الشراء بمبلغ ١٠٠ ألف جنيه وثبات باقى البنود) .

ب- وفى هذا فإن المبلغ المنصرف من البنك فى هذا القيد (أعلاه) يقل عن المبلغ المنصرف من البنك فى المنصرف من البنك فى القيدين ثمن شراء منشأة شاهيناز – بمقدار –١٠٠٠ ألف جنيه .

جـ - من المفروض أن تضاف القيم بهذا القيد المذكور إلى الحسابات المناظرة في دفاتر منشأة عبدالرحمن المدمج فيها منشأة شاهيناز المشتراه .

فمثلاً طبقاً لهذا القيد المذكور ينبغى أن تزيد قيمة الأراضى والمبانى وآلات بمبلغ ٢٠٥ مليون جنيه (كل بند على حدة ، وكل فقرة على حدة) وتزيد قيمة السيارات بمبلغ ٢٠٠ ألف جنيه وهكذا ...

۵- مدى التوافق بين معايير IFRS's ، IAS's والمصرية

١-٥ لم يأخذ المعيار ٢٣ بعض المتطلبات

يتفق معيار المحاسبة المصرية ٢٣ الأصول غير الملموسة مع IAS الأصول غير الملموسة في معظم الفقرات التي أخذها عنه باستثناء البعض والبعض لم يأخذه على الإطلاق والاخر أخذه منقوصا) مثل الفقرات ٨٩، ٩٠، ٩٠، ٩٣، ٩٥، ٩٣، ٩٥، ٩٣، ٩٥، وعلاوة على الفقرات من ٣٣–٧٨، ويبلغ المعيار ٣٨ IAS /٣٨ فقرة في حين يبلغ المعيار ٢٣، ٨١ فقرة فقط ولم يقم المعيار ٣٣ بدمج يذكر لفقرات المعيار ٣٨ المهيار ٣٨، ١٨ فقرات المعيار ٣٣ : القياس متطلبات بعض فقرات المعيار ١٨٥ هذه التي لم يأخذ بها المعيار ٣٣ : القياس البديل المتاح للأصل غير الملموس (وكما هو الحال في الأصل الثابت) بإعادة تقديره (فقرات المعيار ١٨٥ من ٢٤–٧٠ وغيرها) وزيادة العمر المفيد للأصل غير الملموس نتيجة التحسينات عليه (فقرة المعيار ١٨٥ مه) وإرتباط انخفاض قيمة الأصل غير الملموس باندماج منشأت الأعمال (الفقرتين ٩٥) وإرتباط انخفاض

وتتطلب القواعد المعمول بها في إصدار معايير المحاسبة المصرية صدور قرار وزير الاقتصاد والتجارة الخارجية (ثم وزير التجارة الخارجية/ثم وزير التجارة والصناعة) بهذه المعايير وبالتالي صدور قرار وزاري أيضاً بإلغاء أي معيار . غير أنه وكما أشرنا عندما أصدر وزير التجارة الخارجية قراراً بالمعايير الثلاث الأخيرة

(رقم ۱ المعدل ، ۱۰ المعدل ، ۲۳) نص على إلغاء معايير المحاسبة المصرية بأرقام ١ ، ٣، ٩ ، ١٠ دون إلغاء معيار تكانيف البحوث والتطوير (رقم ٦) ، بما قد يفهم منه (بالخطأ) عدم إلغائه، إلا أن المعيار ٢٣ ألغى هذا المعيار بالفعل (في فقرته الأخيرة رقم ٨١) اقتداء بما تقوم به لجئة IASC ثم المجلس ASB .

وتظل تلك المسألة متأرجحة فيما بين وجود نص صريح بالإلغاء في قرار وزارى أو الاكتفاء بوجود فقرة في المعيار ٢٣ الصادر به القرار الوزاري .

ويرتبط بذلك أن الفقرة الأخيرة من معيار IAS لم تورد مصطلح إلغاء وإنما أوردت – وكما هو المعتاد – مصطلح أن المعيار TA IAS يحل محل المعيارين IAS رقمى ٤ المحاسبة على الإهلاك ، IAS و تكاليف الأبحاث والتنمية (التطور)(١٠).

وتجدر تكرار الإشارة هنا إلى القاعدة الهامة التي أوردها المعيار IAS رقم اهي أن:

والمنشأة التى تتفق قوائمها المالية مع معايير المحاسبة الدولية يجب أن تفصح عن هذه الحقيقة./ولايجب أن توصف القوائم المالية على أنها تتفق مع معايير المحاسبة الدولية إلا إذا إتفقت الحقيقة./ولايجب أن توصف القوائم المالية على أنها تتفق مع معايير المحاسبة (دولية) ممكن (قابل) استخدامه وكل تفسير للجنة التفسيرات الدائمة ممكن استخدامه - Financial statements should not be described as com- التفسيرات الدائمة ممكن استخدامه وplying with International Accounting Standards unless they comply with all requirments of each applicable Standard and each applicable interpretation of the Standing (۱۱) Interpretations Committee"

وعلى هذا الأساس فإذا رغبت المنشأت الإشارة فى تقاريرها بأنها تطبق معايير IAS's فإنه ينبغى عليها أن تكون قد إتبعت وجميع متطلبات كل معيار محاسبة دولية قابل (ممكن) للتطبيق بل ووجميع متطلبات وكل تفسير، قابل للتطبيق تصدره لجنة التفسيرات الدائمة (وإلا فلا) . والمعيار أو التفسير القابل للتطبيق أو الممكن العمل به هو الذى أعتمد أو تمت مراجعته revised وأصبح صالحاً للعمل به .

۵-۱ المعياران ۱۱ (معايير محاسبية) IAS's

تضمنت المعايير المحاسبية المعيار ١٦ إندماج المشروعات ليقابل – وكما أشرنا – المعيار ٢٢ IAS في حين لم تتضمن معايير المحاسبة المصرية معياراً في هذا الصدد لاندماج منشأت الأعمال) . ويتفق المعيار ١٦ – وإلى حد كبير –

مع متطلبات كثيرة في المعيار ٢٢ IAS. ومن الملحظ في هذا أن المعيار ١٦ لم يبين – وكما أشرنا – الدرجة التي عليها الاحتمال احتمال قوى مرجح أن يتحقق الحدث المرتبط به كما لم يوضح المعيار ١٦ ما أشار إليه المعيار ٢٢ IAS من أنه لايسمح للمنشأة أن تجعل العمر المفيد للشهرة عمراً لانهائياً (١٦) does not premit n enter- infinite useful life to goodwill (١٢) لانهائياً (٢٢) prise to ssign n ويلاحظ – في هذا السياق – أنه لصدور المعيار ٣ (٢٢ IAS) بعد طول ٨ سنوات من صدور المعيار ١٦ فإن الأخير (مثله مثل المعيار ٢٥ المعيار ٣) لايتضمن ما استجد في هذا المعيار ٣ .

أما القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ فإنه لم يشر ، وهو يعرض لحساب النفقات المؤجلة (المؤقت) حـ/١٥٣ ، إلا إلى معيار الأصول غير الملموسة فقط دون المعيار ١٨٥٦ أو المعيار ١٦ (ضمن المعايير المحاسبية) . ولم يشر كذلك لما قد استجد في IASC (مثل معايير IFRS's) .

مراجع فصل (۷)

- 1- Kieso and Weygandt, 1998, op. cit. p. 17.
- 2- Ibid, p. 608.
- 3- Barry Elliot and Jamie Elliott Financial Accounting & Reporting. Sixth editions Pearson Education Limited, 2002, p. 430.
- 4- Kieso and Weygandt, 1998, op. cit. p. 608.
- 5- Davies, Paterson and Wilson, 1997, op.cit. p. 647.
- 6- APB 17, APB, Delany (Ed) in Wiley' CPA Ex. Review., 2000, op. cit., pp. 828 and 829.
- 7- Davies, Paterson and Wilson, 1997, op. cit., p. 647.
- 8- CA 85, Sch.4, para 18.
- 9- FRED 12, paras 8,9,69 and 110, in, Davies, Paterson and Wilson, 1997, op. cit., p. 626.
- 10- Davies Paterson and Wilson, 1997, op. cit., p. 626.
- 11- IAS 38 Intangible Assets, IASC, 1998 para. 14.
- 12- Ibid, paras. 5,8,10,11,12,13,14,15 and 17.
- ١٣ معيار ١ ضمن معايير المحاسبة المصرية ،عرض القوائم المالية يونيو ٢٠٠٢ ملحق رقم١ .
 - * IAS 38, Appendix, p. 42.
 - ١٤ القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، الفقرة الأولى ص٢٤ .
- ١٥ معيار ٢٣ ، الأصول غير الملموسة، ضمن معايير المحاسبة المصرية يونيو



- 16- Cambridge International Dictionary of English, 1996, p. 1208.
- 17- Lewis and Pendrill, 1994, op. cit., p. 101.
- 18- SFAS 2, Accounting for Research and Development Costs, FASB, Delaney (Ed) in Wiley CPA Examination Review, 27 th Edition, John Wiley & Sons Inc, 2000, p. 839 and 840.
- 19- Statement of Standard Accounting Practice13, Accounting for Research and Development ABC 1977, revised 1989, para. 21.
- 20- Ibid, para. 5.
- 21- Sangster, 1997, op. cit. p. 43.
- 22- House of Lords Select Committee on Science and Technology, in Elliott and Elliott, 2002, p. 430.
- 23- ED 14 and ED 17, in Elliott and Elliott 2002, p. 430.
- 24- Elliott, Rimmington and Hamilton, 1991, op.cit. p. 30.
- 25- IAS 38, IASC, 1998, para. 7.

- 27- IAS 38, paras. 18-22 and 24.
- 28- Ibid, paras. 53, 63-67 and 70.
- 29- Ibid, para. 7.
- 30- See:
- 30 A Ibid, paras. 42,40 and 45.
 - * معيار المحاسبة المصرية ٢٣ الفقرتين ٤٤ ، ٤٥ .
- 30 B IAS 38, paras . 51 and 52 .

31 - Kieso and Weygandt 1998, op. cit . pp. 597 - 598.

٣٢ - القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، أول فقرة ص٢٤ .

٣٣ – معيار ٢٣ معايير المحاسبة المصرية ، ٢٠٠٢ ، الفقرتين ١٦ ، ١٧ .

34- IAS 38, paras. 56 - 62.

٣٥ معيار ٢٣ ، الفقرات من ٤٩ ـ٥٥ .

36- See:

* IAS 38, para, 22.

* معيار ٢٣ ، الفقرة (١٩) .

37- See:

* IAS 38, paras. 53 and 54.

* معيار ٢٣ ، الفقرتان ٤٨ ، ٤٨ .

38- See:

* IAS 38, para. 55.

* معيار ٢٣ ، الفقرة ٤٩ .

39- See:

* IAS 38, para. 79.

* معيار ٢٣ ، معايير المحاسبة المصرية ، فقرة ٥٧ .

* IAS 38, para. 82 assured the twenty years lifetime.

وأكد المعيار ٢٣ (فقرة ٦٠) على أن العمر الافتراضى للأصل غير الملموس لايتجاوز العشرين عاماً .

•٤- المجمع العربي للمحاسبين القانونيين ، ٢٠٠٠ مرجع سابق ص٨٦١ .

41- See:

* IAS 38, paras .80,88,91 and 94.

* معيار ٢٣ ، الفقرات ٦٠ ، ٦٦ ، ٦٧ ، ٨٠ .

42- See:

* IAS 38, para. 7.



* معيار ٢٣ ، الفقرة (٥) .

43- See:

* IAS 38, para. 85.

* معيار ٢٣ ، الفقرة ٦٣ .

44- See:

* IAS 38, para. 123.

* معيار المحاسبة المصرية رقم ٢٣ ، الفقرة ٨١ .

- 45- Douglas Garbutt, Accounting Foundations, Pitman publishing, 1979, p.p. 288-290.
- 46- George R. Catlett and Norman O. Olson, in Kieso & Weygandt 1998, op.cit. p. 601.
- 47- Haim Falk and L.A. Gordon, in., p. 602.
- 48- IAS 38, para. 27.
- 49- FASB Conceptnal Frame work for Financial Accounting and Reporting Elements of Financial Statements and their measurement, in Kieso & Weygandt, 1998, op.cit. p. 602.
- 50- IAS 22 Business Combination (summary) Revised 1998, paras. 1-3.
- 51- Ibid, paras paras. 24 27.
- 52- International Financial Reporting Standard 3/ (summary), International Accounting Standard Board, IASC, March 2004, paras. 1-5.
- 53- IAS 22 (summary), paras 9 and 10.
- 54- IFRS 3, (Summary) paras. 7,8, and 9.
- 55- IAS 22, para 6.
- 56- Kieso & Weygandt, 1998, op.cit. p. 603.
- 57- Ibid., p. 604.

58- See:

* IAS 38, para. 10.

* معيار ٢٣ ، فقرة ٨ .

59- Kieso & Weygandt, 1998, op.cit. p. 606.

60- IAS 38, para. 123.

61- IAS 1, para. 11.

٦٢ – معيار ١٦، المعايير المحاسبية ، الفقرتين ٥٠ ، ٢١ .

63- IAS 22 (summary), para. 10.

♦ المنح الحكومية

۱ - مقدمة

قد تختلف المنح (أو المساعدات) الحكومية التي نمنح لبعض المنشأت عن التبرعات غير الحكومية في أكثر من جانب وقد يكون الحجم وسبب المنح من أهم جوانب الاختلاف . فالحكومة قد نمنح منحة ضخمة لمنشأة ما وكثيراً مايكون السبب مساعدتها لتأدية هدف قومي . وقد تكون المنحة نقدية (منشأة متعثرة مالياً لكي تعيد إليها توازنها أو قد تساعدها في تلبية التزامات معينة عليها كسداد قيمة مرتبات وأجور العاملين بها عن فترة معينة) . والأسباب التي من أجلها يتبرع الغير لمنشأة ما هي عادة لمساعدة تلك المنشأة على تأدية نشاطها الرئيسي الذي تأسست من أجله وكثيراً ماتكون تلك الأسباب إنسيانية أو اجتماعية . ومن الكيانات التي تحصل على تبرعات من الجمهور (والأفراد) خاصة في دول أوروبا وأمريكا – الجامعات والمعاهد العليا والمدارس والجمعيات الخيرية وأحياناً بعض المنشأت الوطنية التي لها أهداف قومية وحيوية كمنشأت الطاقة ومنشأت المرافق العامة مثل مياه الشرب .

وقد أصدرت الكيانات والجهات المعنية بمعايير المحاسبة في دول كثيرة ومنها مصر معايير محاسبة عن المحاسبة عن المنح الحكومية والإفصاح عن المساعدات الحكومية، وسيركز هذا الفصل على أهم ماجاء بمعايير المحاسبة عن المنح الحكومية والتعرض بإيجاز للإفصاح عنها .

۲- تعریف

١-١ المعيار البريطاني ٤

أصدرت لجنة معايير المحاسبة البريطانية Accounting Standard Committee أصدرت لجنة معايير المحاسبة البريطانية ASC معيار المحاسبة ٤ (بيانات عن ممارسات المحاسبة المعيارية Statement of Standard Accounting Practice SSAP 4 المنح الحكومية For Accounting Government Grants والذي تمت مراجعته في يوليو ١٩٧٠ وعرف هذا المعيار ٤ (SSAP 4) المنح الكومية بأنها:

مصاعدات من الحكومة لمنشأة في شكل نقدية أو تحويلات أصول المقابلة ظروف معينة مصاعدات من الحكومة لمنشأة في شكل نقدية أو تحويلات أصول المقابلة ظروف معينة مصنت أو في المستقبل تتعلق بأنششطة عمليات المنشأة المنشأة وفي المستقبل تتعلق بأنششطة عمليات المنشأة والمنافقة والمستقبل المستقبل حظ أن مصطلح compliance يعنى هذا . يغطى أو يقابل أو يتمشى مع وهو يعنى أيضاً الإذعان وبدلاً من مصطلح مقابل in return for من أن يستخدم: من أجل، . ومصطلح enterprise أساسا مشنأة .

إذا فالمعيار البريطاني ٤ يركز على أن :

- * المنحة الحكومية تعطى لمنشأة (أي كيان يبغي الربح) وهي مساعدة حكومية لها .
- * المنحة من الحكومة لتغطية أى ظروف يترتب عليها تكلفة تتعلق بأنشطة عمليات منشأة ما .
- * وعمليات المنشأ وظروفها قد تكون في الماضي أو في المستقبل والمفروض أيضاً في الوقت الحالى (رغم أن المعيار لم يذكر الحالى) .
- * وقد تكون المنحة نقدية أو تحويلات لأصول أى تسلم الحكومة المنشأة المعنية أصولاً لعملياتها (وقد يكون ذلك أيضاً مقابل إلتزام من المنشأة في استخدام تلك الأصول في أغراض معينة) .
 - * والمنحة لمنشأة أي خاصة بها ومن ثم فالمنحة ليست عامة (لعموم المنشأت) .
- * ورغم أن عمليات operations المنشأة التي يتم منح المنحة لتغطية تكاليفها يقصد بها عادة العمليات التي تأسست المنشأة لممارستها فإن تغطية التكاليف هذه قد تشمل أيضاً «التغيير» في تلك العمليات طالما كان هدف المنشأة لم يتغير (ذات الإنتاج المستهدف عند التأسيس) . أما إن تغير هدف المنشأة فإن ذلك قد لايعلى عمليات المنشأة ولكن يعني عمليات مستقبلة أو تغيير في عمليات المنشأة، وقد يترتب عليه تغيير «نوعية، تلك العمليات وبالتالي تغيير «هيكل» العمليات ككل: من إنتاج سيارات رافعة إلى إنتاج «كراكات» أو «معدات» مباني فالعمليات الصناعية في الحالة الثانية قد تختلف عن العمليات الصناعية ونوعية الإنتاج في الحالة في الحالة الثانية قد تختلف عن العمليات الصناعية

الأولى . ولكن هل مصطلح «العمليات» الذي جاء به المعيار البريطاني ٤ يغطى أيضاً «التغيير الجوهري» هذا في النشاط؟ المعتقد أن الإجابة نعم .

* ويلاحظ أن المعيار ٤ استخدم وهو يبين الجهة التي تحصل على المنحة مصطلح منشأة enterprise ولم يستخدم – وكما هي العادة ، في قانون الشركات البريطاني – مصطلح شركة .

۱-۱ معیار ۱۸S ۲۰

يعرف المعيار ٢٠ IAS – المحاسبة على المنح الحكومية والإفصاح عن Accounting for Government Grants and Disclosure المساعدات الحكومية تعريفاً منه of Government Assistance المنح الحكومية تعريفاً يشبه تعريف المعيار البريطاني رقم ٤ وقد إتفقت معه المعايير المصرية (كما سيأتي) .

وقد ورد في عنوان المعيار IAS ٢٠ مصطلحي «المنحة» ووالمساعدة، بشكل يبدو وأن لكل منهما معنى ولكن المعيار IAS بين فيما بعد أن المنحة مساعدة . أما المعيار البريطاني ٤ فقد كان واضحاً تماماً في اعتباره المنحة الحكومية مساعدة حكومية .

وفى التعريفات التى أوردها المعيار ١٨٥ ٢٠ أوجد تعريفاً للمنحة وتعريفاً للمساعدة الحكومية:

والحكومة : ... الحكومة والجهات الحكومية .. سواء محلية أو قومية أو دولية .

والمساعدة الحكومية : ... ماتتخذه الحكومة .. من أجل منافع اقتصادية لمنشأة أو مجموعة من المنشأت ..

والمنحة الحكومية : مساعدات حكومية في هيئة نقل موارد .. مقابل إلتزام .. وليس من المنح الحكومية المساعدات التي لايتم تقييمها بشكل مقبول ..

المنح المتعلقة بالأصول : منح حكومية مشروطة لمنشأة بعينها بأن تشترى أو تبنى أو تتملك أصول طويلة الأجل ..

المنح التي تتعلق بالدخل: منح لاتتعلق بالأصول.

قروض ممكن أن تتميز بالسماح .. يتعهد المقرض بالتدازل عنها بشروط، (Y) .

ومن أهم مايوضحه المعيار Y+ IAS أن المنحة الحكومية تمنح لمنشأة ما



وممكن تمنح لمجموعة من المنشأت بما يفهم منه أن المنحة خاصة لمنشأة أو لمنشأت ولميست عامة كأمر منطقى لجميع المنشأت وهى قد تكون نقدية أو تتعلق بأصول أو حتى وبرد، قروض .

٢-٤ القرار ٢٠٤

لم يعط القرار ٢٠٤ تعريفاً للمنح الحكومية أو المساعدات الحكومية وإنما أورد حساباً تثبت به منح وإعانات (سيتم التعرض له حالاً) .

١-٤ معيار ١٤ (المعايير الحاسبية)

عرف المعيار ١٤ ضمن المعايير المحاسبية المنح الحكومية والمساعدات بأنها :

«كل إجراء حكومى يهدف منح منفعة اقتصادية معينة إلى منشأة أو كل ماتقدمه الحكومة لمنشأة معينة فى صورة موارد اقتصادية مقابل التزام تلك المنشأة أو المنشأت بتنفيذ شروط معينة يمكن أن تنفذهما مستقبلاً أو نفدتها فى الماضى .

ولاتشمل المنح والمساعدات الحكومية أية إجراءات تقوم بها الدولة لتحسين الظروف الاقتصادية التي تحيط بالمنشأة قبل تطوير البنية الأساسية أو فرض القيود للحد من المنافسة غير المشروعة .

وقد ترتبط المنح والمساعدات الحكومية بالأصول وذلك في حالة ما إذا اشترطت الحكومة المانحة على المنشأة اقتناء أو إنشاء أصول طويلة الأجل بهذه المنح، وقد تتطلب الحكومة شروطاً إضافية خاصة بهذه الأصول قد ترتبط بالمدة التي يتحتم الإحتفاظ خلالها بالأصل أوترتبط بموقع هذه الأصول وما إلى ذلك .

وقد لاترتبط المنح بالأصول وفى هذه الحالة تكون مرتبطة بالإيراد كما قد تأخذ المنح شكل أخر غير ذلك كالقروض التى تتنازل عنها الحكومة ، ويقصد بها القروض التى تمنحها الحكومة للمنشأة مع التعهد بالتنازل عنها إذا تحققت شروط معينة ، (٣) .

ومن أهم ماجاء في هذا التعريف الجامع للمنح والمساعدات الحكومية بالمعيار ١٤ مايلي :

* لم يعرف المعيار ١٤ سوى المنحة الحكومية فهى تؤدى إلى «منفعة» المنشأة المعنية أما المساعدة الحكومية فقد أضافها المعيار ١٤ للمنحة مما قد تبدو معه أنها تختلف عن المنحة غير أن ذلك بالإشارة إلى المعيار ٢٠ IAS والمعيار البريطاني ليس صحيحاً طالما كانت لاترد .

* ترتبط المنحة بالعناصر التالية :

* أى منفعة اقتصادية :

وهى صيغة جديدة لم يتناولها المعيار البريطانى لأنه يركز كثيرا على مبدأ المقابلة . والمنفعة قد تكون تدفقات نقدية .

* كل ماهو مورد اقتصادى : وهذه تقترب من المعيار البريطانى ٤ الذى يتطلب أن مقابل تنفيذ شروطاً معينة تغطى المنحة عمليات للمنشأة .

* أصول معينة :

فيكون على المنشأة الممنوح لها المنحة إنشاء (أو شراء) أصول طويلة الأجل معينة لمدة معينة أو في مكان معين .

* إيراد معين

* إلغاء قرض أو ماشابه: بشروط معينة .

- * والمنحة ، وكأمر منطقى ولكن يؤكد عليه المعيار ، تخصص لمنشأة (أو منشأت) بعينها ولاترتبط بمنفعة أو متطلبات عامة كتطوير بنية أساسية أو وضع قيود معينة.
- * ويلاحظ أن مصطلح منفعة اقتصادية وكما أشرنا عنه مصطلح شامل وقد يتضمن أى عمل أو إجراء (كما جاء بالمعيار ١٤) تقوم به الحكومة . من أجل منشأة (أو منشأت) ما ، ومن ذلك مثلاً منح منشأة أرضاً بثمن بخس لإقامة مشروع قومى وطنى عليها .
- * أورد المعيار ١٤ مصطلح الحكومة المانحة وهو ينم عن عمومية هذا المصطلح بمعنى وأى وحكومة، قد تقدم للمنشأة منحة . ومن المنح ماتحصل عليه بعض المنشأت في بعض الدول من حكومات أجنبية ، كاليابان ودول أوروبا ، كالمنح التي تحصل عليها منشأت زراعية لإجراء بحوث زراعية لتنمية الريف ومنحة اليابان الشهيرة لبناء دار الأوبرا المصرية وهذه المنح عادة لاترد .

۱-۵ معیار ۱۱ (معاییر محاسبة مصریة)

يعرف معيار ١٢ ضمن معايير المحاسبة المصرية : «المحاسبة عن المنح الحكومية والإفصاح عن المساعدات الحكومية» الحكومة والمساعدات والمنح الحكومية كما يلى :

• الحكومة : يقصد بها الوزارات والمصالح والهيئات الحكومية والجهات المماثلة المحلية أو الدولية .

المساعدات الحكومية : هي كل إجراء حكومي يهدف إلى منح مزايا اقتصادية معينة إلى منشأة أو مجموعة من المنشأت طبقاً لمعايير معينة .. ولاتشمل.. إجراءات غير مباشرة للتأثير على الطروف التجارية العامة مثل توفير البنية الأساسية..

المنح الحكومية : هى مساعدات حكومية فى صورة تحويل موارد اقتصادية لمنشأة معينة فى مقابل إلتزام تلك المنشأة بتنفيذ شروط معينة تتعلق بالأنشطة التى تمارسها سواء كان ذلك الإلتزام يرتبط بفترة مستقبلية أو يكون قد تم الإلتزام به فى فترة سابقة .

المنح المرتبطة بأصول: تشمل المنح الحكومية التي يكون شرطها الأساسي أن تعمل المنشأة المؤهلة للحصول على منحة على شراء أو إنشاء أو إقتناء أصولاً طويلة الأجل وقد تتضمن الشروط الإضافية الملحقة بالمنحة تحديد موقع هذه الأصول أو الفترة الزمنية التي تحصل خلالها على الأصل أو التي تحتفظ خلالها بذلك الأصل.

المنح المرتبطة بالدخل: تشمل ماتقدمه الدولة من منح خلاف المرتبطة بأصول.

القروض القابلة للتنازل عنها : هي القروض التي يتعهد فيها المقرض بالتنازل عن استردادها تحت ظروف معينة، (١) .

ويتفق المعيار ١٢ مع المعيار ١٤ وأيضاً مع المعيار البريطاني ٤ ومعيار IAS معطابات أساسية هامة :

- * أنه ، وكما في المعيار البريطاني ومعيار ١٠٤ ١٨٥ ، المنحة الحكومية هي مساعدة حكومية .
- * قد تتم المنحة الحكومية للمنشأة في صورة أ- محددة : كموارد مقابل تنفيذ المنشأة التزامات معينة وقد تتم في صورة أصول أو تنازل عن قرض أو في صورة محددة أخرى ترتبط بالدخل كما أنه وفقاً للمعيار ١٢ فالمنحة لاتكون في صورة ،عامة، وإنما في صورة محددة بمنشأة (أو بمنشأت) معينة بما يتفق والمعايير ١٤ والبريطاني ٤ و ٢٠ IAS .
- * ورغم أن المعيار ١٢ كان صريحاً وواضحاً في تعريفه للحكومة على أنها قد تكون مصرية أو غير مصرية فإنه بالنسبة للمنح المرتبطة بالدخل ذكر «الدولة» بما قد يفهم منه الدولة المصرية وإن كان ذلك لن يتفق مع تعريفه للحكومة بأنها قد تكون دولية (أي أجنبية) .
- * وعندما ذكر المعيار عبارة القروض التي يتعهد فيها المقرض بالتنازل عن

استردادها، فإن المعنى بالمقرض هنا ممكن أن يكون الدولة ، أو الحكومة أو أى حكومة أخرى قياساً على ماجاء عن الحكومة في تعريف المعيار للحكومة .

٣- القياس

يتم قياس المنحة الحكومية - والتي يقصد بها أيضاً المساعدة الحكومية - عندما يتم التأكد من إمكانية ذلك القياس - خاصة بالنسبة لأصل غير نقدى - ووفقاً للصورة التي عليها المنحة الحكومية : وفي جميع الأحوال فإن القياس يتم بالقيمة العادلة :

- * نقدية بالعملة المصرية يتم قياسها بقيمتها .
- أو * نقدية بالعملة الأجنبية يتم قياسها بقيمة العملة في تاريخ القياس .
- أو * أصول ثابتة يتم قياسها رجوعاً للمعيار الأصول الثابتة وإهلاكاتها .
- أو * التنازل عن سداد قرض يتم قياسها وفقاً للعملة المعنية في تاريخ القياس وعادة هي القيمة العادلة (السوقية) .

والمفهوم أن المنحة النقدية أو العينية – التى لن ترد طالما أن المنشأة (أو المنشأت) المعنية ستنفذ الإلتزامات المرتبطة بالمنحة – هى منفعة يترتب عليها زيادة حقوق الملكية (بزيادة الأصول).

٤ - الإثبات

٤-١ المعيار البريطاني ٤

يركز المعيار البريطاني ٤ (SSAP 4) على مبدأين هامين هما الاستحقاق والمقابلة .

٤-١-١ منحة مقابل التزام (وردها)

٤-١-١- المنحة تقابل التكلفة المتعلقة بها

- * ايتم إثبات المنح في حساب الأرباح والخسائر حتى يتم مقابلتها بالمصروف الذي منحت so as to match them with the expenditure towards which they are in- للمساهمة فيه tended to contribute
- * ولايتم إثبات المنح في حساب الأرباح والخسائر حتى يتم استيفاء الشروط المرتبطة بإستلامها until condition for their receipt



have been complied with and there is reasonable assurance that the grant will be received (°)

ويعنى مصطلح condition هنا شروط وليس ظروف.

ويلاحظ على تلك الجزئية في المعيار البريطاني ٤ مايلي :

- * المنح المشروطة أي مقابل إلتزام لها معالجة خاصة .
- * وينبغى إثباتها فى حساب الأرباح والخسائر لتقابل المصروف الخاص بها . وهناك ثلاث نقاط بالمعيار البريطاني ٤ تستحق المناقشة .
- * رغم أن المعيار البريطانى ٤ قد طبق مبدأ المقابلة بشكل جيد إلا أنه من ناحية أخرى اعتبر تلك المنحة مثل الإيراد الذى يتحقق نتيجة تحمل مصروف (تكلفه) ما رغم أن المنحة ليست كذلك كما أنها لاتتصف بصفة رئيسية للإيراد وهى الاكتساب (انظر فصل ٦).
- * ولأن الإيراد قد تضخم بمبلغ ليس منه وفقاً لمعايير الإيراد فإن الربح كذلك قد تضخم به (أو خفضت به الخسارة) .
- * تثبت المنحة أيضاً في حـ/أ.خ (ضمن الإيرادات) حتى ولو كانت منحة رأسمالية لإقامة مبنى أو تنمية أرض زراعية (كما سيأتى) بمعنى أن التكلفة المقابلة لا تحمل بكاملها مرة واحدة على حساب الأرباح والخسائر وإنما على مراحل (الاهلاك) .

٤-١-١-١ إمكانية رد المنحة

رغم أنه يفهم من مصطلح منحة أنها تمثل مبلغ (نقدى/عينى) ،ممنوح، أى أن الحكومة كثيراً مالاتسترده (من المنشأة) إلا أن ذلك ليس دائماً في كل الأحوال فقد تعطى الحكومة منشأة ما منحة مقابل أن تلتزم بأداء معين يفيدها هي بذاتها (فالمنحة ليست خدمة عامة كإنشاء مرافق لخدمة منطقة ما) . فمثلاً إذا منحت إحدى الحكومات منشأة أدوية منحة لكي تتوسع في أبحاث من أجل التوصل إلى علاج مرض معين كما إذا أعطت الحكومة الأمريكية منح لقطاع الدواء للبحث في دواء يعالج مرض مستعص مثل MS أونقص المناعة المكتسبة هذه المنحة عادة لاتستردها الحكومة أما إذا كانت المنحة من أجل توسعه لمبني مستشفى ما (أو مصنع ما) على أن تتم تلك التوسعة خلال فترة زمنية محددة تسترد الحكومة بعدها المنحة إن إنقضت

تلك الفترة دون بناء فإن وضع المنحة هنا مشروط بتنفيذ الجهة التى منحت لها التزاماً معيناً ويكون عدم ردها أو ردها مرتبط بتنفيذ المنشأة الشرط أو عدم تنفيذه .

وعن التحقق من إمكانية أو عدم إمكانية هذا الاسترداد فإن المعيار البريطاني ٤ يتطلب:

* ريجب تكرين مخصص provision should be made المثل هذا الرد repayment فقط إذا كان المدا الرد repayment فقط إذا كان ذلك محتملاً (۱) . (۱)

أى أنه ينبغى أن يكون احتمال الرد مرجحاً probable أما إن كان الاحتمال في الدرجة الأقل (أي possible – وفقاً لقائمة) فإن المفهوم وفقاً للمعيار البريطاني لايتم تكوين مخصص .

مثال:

منحت الحكومة البريطانية في 1/1/7/1حد المصانع مايوازي 0 مليون جنيه مصرى لكى تسدد في المدة من 1/1/7/7 مرتبات وأجور العاملين به عن شهر يناير 1/1/7/7 وإلا ستستردها وهناك عدة احتالات إما : أ- تدفع الشركة مرتبات وأجور العاملين في المدة المحددة ب- يقترب شهر فبراير 1/1/7 من منتصفه دون أن يدفع المصنع لأنه يمر بضائقة مالية ويكون المرجح عدم الدفع وبالتالى ترد المنحة للحكومة . جـ - ثم يضطر المصنع أيضاً إلى دفع المرتبات بالاقتراض .

إذا وفقاً للمعيار البريطاني ٤ ممكن اقتراح المعالجات المحاسبية التالية (المبالغ بالألف جنيه):

الحالة الأولى: التأكد من وفاء المصنع بالتزاماته في شهر يناير٣٠٠٣:

نقدية بالبنك	حـ/ أ.خ
(1) 0	۰۰۰۰ مرتبات ۵۰۰۰ منحة (۱)

إيضاحات:

أ- أثبتت المنحة على حـ/أ.خ وفقاً للمعيار البريطاني ٤ – أى أضيفت إلى الإيرادات، دون إظهار حساب للايراد كأحد الاجراءات الممكن اتباعها استناداً إلى أن المؤكد أن الشركة ستستخدم أموال المنحة في سداد مرتبات عمال المصنع عن يناير



٢٠٠٣ وتنفيذاً لذلك استخرجت الإدارة شيكاً بمبلغ المرتبات .

ب- افترض المثال أن المنحة قد حصل عليها المصنع بالفعل طالما استوفى الإلتزام.

جـ - ممكن أن تثبت المنحة على حـ / دائن ثم يقفل في حـ / أ.خ (وهو إجراء أفضل) . د- افترض المثال أيضاً أن حـ / أ.خ يعد شهرياً .

الحالة الثانية : التأكد من أن المصنع لن يوفى بالتزامه الذى حددته الحكومة حتى شهر مارس ٢٠٠٣ ثم سدد بعد ذلك المرتبات :

د، بالألف جنيه	د/ مخصص اللر	بالألف جنيه	حـ/ أ.خ
(٢) ••••	(٣)	۵۰۰۰ منحة(۱)	۵۰۰۰مرتبات (٤) وأجور ۵۰۰۰مخصص(۲)

بالأنف جنيه	ح/ البنك
(r) ····	(1) 0

إيضاحات:

أ- فهم المحاسبون أن المصنع سيدفع المرتبات (وهو الإلتزام مقابل المنحة) ثم تأكدوا من العكس وأن المصنع قد ألغى بالفعل الشيك الذي أصدره لصرف المرتبات ومن ثم فإن الحكومة ستسترد المنحة وقد تأكد المحاسبون أن ذلك احتمال مرجح (وليس احتمالاً فقط) يتم حينئذ تكوين مخصص (الرقمان المتشابهان طرفا قيد) ب - يترتب على تكوين المخصص أن الوضع يصبح في حالة توازن ولم تؤثر المنحة في رقم الربح أو الخسارة (ومع هذا فإن الإيرادات زادت بقيمة المنحة وزادت المصروفات بالمخصص).

جـ- أما عدم تكوين المخصص ورد المنحة مباشرة بتخفيض حـ/أ.خ بها فهو إجراء لم يتطلبه المعيار البريطاني ٤ . د- وتسدد المنحة من المصنع للحكومة (قيد رقم - ويقفل به حـ/مخصص الرد لأن حـ / المنحة سبق اقفاله في حـ / أ.خ) .

واقفال المخصص في قيد البنك إجراء غير عادى ولكنه قد يقابل رده إلى حـ / أ.خ. ولكن الرد إلى حـ / أ.خ يحمله مرتين بالمرتبات وبالمخصص .

القيد ٤ هو أن المصنع دفع بالفعل المرتبات من مصدر آخر غير المنحة قد يكون
 ائتمانا من البنك .

و- ملخص هذه الحالة هو تحمل المصنع مبلغ مهليون جنيه قيمة مرتبات وأجور عماله - ظهر في ح/أ.خ - وهذا هو المبلغ المستحق على المصنع مقابل مرتبات وأجور عمالة وظهر مقابل ذلك ح/ البنك دائنا بنفس المبلغ.

إقفال مبلغ الرد في حــ/المنحة غير المستهلكة

وهذه حالة أخرى عندما تعطى حكومة لمنشأة منحة لتغطية تكاليف رأسمالية كإنشاء مبنى (إنتاجي/إدارى ...) ثم لاتلتزم المنشأة بذلك وتصبح المنحة قابلة للرد الاتلازم المنشأة بذلك وتصبح المنحة قابلة للرد .. فإنه ينبغى المحاسبة على مبلغ الرد بأن تتم مقابلته بأى رصيد دائن يرتبط بالمنحة ومؤجل تحميله ولم يتم استهلاكه بعد وأن يضاف إليه أى زيادة تحمل على دائن يرتبط بالمنحة ومؤجل تحميله ولم يتم استهلاكه بعد وأن يضاف إليه أى زيادة تحمل على .. Where grant does become repayable,.. the repayment should .. (Y) the grant, with any excess being charged to the profit and loss account

قد يعنى مصطلح setting off أن يتم الخصم أو المقاصة كما أن setting off يعنى دائن وقد أضفنا إليه مصطلح رصيد حتى يكون أكثر وضوحاً .

وتطبيقاً على المثال المتقدم إذا افترضنا أن مبلغ المنحة مدته ١٢ شهرا لمقابلة شراء «آلة وتشغيلها» لمصنع وقد اشترى المصنع الآلة بالفعل بمبلغ ١٠٥ مليون جنيه وقيمة النفاية ١٠٠ ألف جنيه وتم تركيبها وتم قياس عمرها المفيد على أساس ١٠ سنوات إذا تم تشغيلها بمعدلات معينة . ومع هذا فإن المصنع لم يشغل الآلة بالفعل بهذه المعدلات وتقاعس في ذلك بسبب الإحتياج إلى نوعية مساعدة من الآلات تدعم الآلة الجديدة وخبراء متخصصين ، وانتهت المدة التي اشترطتها الحكومة دون تنفيذ المصنع للتشغيل بالشروط المقررة من الحكومة .

وطبقا للمعيار البريطاني يمكن في ذلك اقتراح المعالجات المحاسبية التالية (لأقرب ألف جنيه) بعد مرور سنة.

ح/ المنحة (بالألف جنيه)		ح/ أ.خ (بالألف جنيه)		
۰۰۰۰ منحة (۱) <u>۵۰۰۰</u>	۵۰۰ توزیع (۳) ٤٥٠٠ رصید <u>۵۰۰۰</u>	۵۰۰ منحة (۳)	۰۰۰ إهلاك (٢) ٥٠٠ تحميل وتحييد (٤)	

إيضاحات :

أ- يبين القيد رقم 1 أن المصنع استلم المنحة وإظهارها في حساب دائن (ومن ثم فإن مسألة التأكد من أن المصنع سيتسلمها بالفعل لامكان لها) وفتح حـ / للمنحة اجراء يسهل عملية مراجعتها .

ب- العمر الافتراضى للآلة ١٠ سنوات ، وبناء عليه تم توزيع المنحة على السنوات العشر وهي العمر المفيد أي الافتراضي للأصل الثابت) - بواقع ٢٠٠ ألف جنيه للسنة الواحدة مع مراعاة أن مبلغ ٥ مليون جنيه يمثل القيمة القابلة للإهلاك بعد استبعاد ١٠٠ ألف جنيه قيمة النفاية الباقية من الآلة في نهاية عمرها المفيد - لكي تقابل قسط إهلاك الآلة . وإجرى القيد ٢ لإثبات الإهلاك (٢٠٠ ألف جنيه من حراهلاك ٢٠٠ إلى المخصص ولم يظهر المثال حساب المخصص) وأجرى القيد ٣ لإثبات توزيع المنحة باضافتها كايرادات في حساب الأرباح والخسائر (٢٠٠ ألف جنيه من حرالمنحة .. إلى حراً .خ) حتى يقابل الاهلاك جزء من المنحة .

جـ- استغرق الشراء والتركيب حوالى ١٢ شهراً (المدة المقررة لاستخدامها المنحة ولاتزيد عنها) ولكن تقاعس المصنع عن التشغيل وفقا للمعدلات الموضوعة فإنتهت المدة المقررة للشراء والتشغيل معـاً وأصبحت المنحة بـذلك محل رد

repayable وتم ردها بالفعل: ...

من مذکورین ٤٥٠٠٠٠ من حـ/المنحة ٥٠٠٠٠ من حـ/أ.خ

۵۰۰۰۰۰ إلى حـ/البنك **قيد ٤**

وذلك عندما يتم رد المنحة .

- د- يبين القيد رقم؛ أن المصنع رد المنحة للحكومة (٥ مليون جنيه) وتم إقفال حـ/المنحة (٢٠٠٠٠٠ جنيه) وأيضاً «تحييد» أى تحميل حساب أرباح وخسائر المصنع بمبلغ المنحة المضاف إلى الريرادات وهو مبلغ ٥٠٠ ألف جنيه ما تأثر به حـ/أ.خ هو فقط قسط إهلاك الآلة .
 - ه لم يكون مخصص لمقابلة الرد باعتبار أن الرد لم يكن مؤكد في أول الأمر.
- و- لم يتم استخدام مسميات وأرقام الحسابات بالقرار ٢٠٤ لأن المعالجات طبقاً للقرار والذى تطلب العمل بمعيار المنح .. قد تختلف عن المعالجات المحاسبية المقترحة للمعيار البريطاني رقم٤ (SSAP 4) .
 - ز- يبين المثال أن قيمة المنحة كانت أقل من ثمن الآلة بـ (١٠٠) ألف جنيه .
 - ٤-١-١ منحة رأس المال

٤-١-١-١ متطلبات للمعيار ٤ البريطاني ، ومسودة الإفصاح

وضع المعيار البريطانى ٤ (SSAP 4) – عندما صدر (١٩٧٤) وهو المعيار الأصلى original – قاعدة أصيلة وهى أن «المنح التى تتعلق related to بأصول ثابتة يتم إضافتها إلى الإيراد credited to revenue خلال (الفترة) المتوقعة للعمرالمفيد للأصل المعنى useful life of the asset ويتم ذلك:

إما * إظهار المنحة في مواجهة (خصماً من) تكلفة الأصل في الميزانية ويتم حساب الإهلاك على الصافى وهي مايطلق عليها طريقة أو المدخل الصافى netting approach . والصافى هو الفرق بين تكلفة الأصل وقيمة المنحة .

ولايتفق هذا المدخل مع قانون الشركات البريطاني ١٩٨٥ (CA 85) جدول رقم ٤



(بالقانون) ، الذى يتطلب إظهار الأصول الثابتة بتكلفة شرائها أو بتكلفة إنتاجها -purchase or pro وحساب الإهلاك على تلك التكلفة مع إظهار المنحة كإيراد مؤجل .

أو * إظهار المنحة في الميزانية كرصيد دائن مؤجل deferred على أن يسحب منه (يطلق منه) releasing لقائمة الدخل خلال العمر المقيد للأصل المتعلق بالمنحة بما يقابل offset تكلفة الإهلاك (يعنى مصطلح offset مقاصة ولكنه يكون أكثر وضوحاً عندما يتم استخدامه هنا بمعنى مقابل،).

ويلاحظ أن هذا الاجراء الأخير هو اقتراحنا للمعالجة بالمثال المتقدم .

ونعرض الحسابات التالية المتضمنة مثالا للحالتين في المعيار البريطاني ٤ (SSAP4) .

حالة (١)

بالجنيه المصرى	الميزانية	بالجنيه	الميزانية	
٤٠٠٠ ر	٥٥٠٠٠ أصل ثابن		٥٥٠٠٠ أصل ثابت	
			٤٠٠٠٠ منحة	
			١	ألىف
مة الدخل	فائد		قائمة الدخل	
۱۰۰۰ منحة	۱۲۰۰ إهلاك		٢٥ إهلاك	•

إيضاحات :

- * إفترض المثال أن قيمة المنحة الحكومية ٤٠ ألف جنيه تقل بمبلغ ١٥ ألف جنيه عن تكلفة شراء الأصل الثابت الذى تم إعطاء المنحة لشرائه ويتم حساب الإهلاك باتباع طريقة القسط الثابت . كما افتراض المثال أن العمر المفيد للأصل ٤٠ سنة .
- * ويحسب الإهلاك على مبلغ ٥٠٠٠٠ جنيه (٥٥ ألف جنيه مطروحاً منه النفاية 1×0000 جنيه) بما يعادل 1×0000 جنيه في الحالة الثانية أما الحالة الأولى فإن الإهلاك 1×0000 حقط 1×0000 ح
- * وفي الحالة الأولى ظهرت المنحة في قائمة الداخل مخصومة من الأصل الثابت ولم تظهر في بند أ ضمن الحقوق (والالتزامات) في حين أظهرت القائمة في الحالة الثانية المنحة بمبلغها ٤٠ ألف جديه وهو أحد الفروق بين الحالتين . ولقد تحمل الربح (الدخل) في الحالة الأولى بمبلغ ٢٥٠ جديه ونفس الشيء في الحالة الثانية : ١٢٥٠ جديه ١٠٠٠ . ولقد تضخمت الإيرادات بقيمة المنحة المستقطعة من رصيد المنح سنوياً (حالة ٢) ولم تظهر أية إيرادات في حالة ١ . لأن المنحة يخفض بها الأصل.
- * ظهر حساباً للمنحة ٤٠ ألف جنيه كما أشرنا وهو رصيد مؤجل دائن ضمن حقوق الملكية والإلتزامات بالميزانية (حالة ٢) .
 - * ثم تصوير قائمة الدخل على شكل حرف T لكى يكون العرض أكثر وضوحاً.

ولقد أخذت مسودة الإفصاح ٤٣ (ED 43) بنفس مبدأ المقابلة الذى أخذ به capital or reve- المعيار ٤. وبينت أن اجميع المنح all kinds رأسمالية أو إيراد at the same time الذى يثبت (nue في الدخل في نفس الوقت at the same time الذى يثبت فيه المصروف الذى قدمت المنحة له subsidise، (^).

ويلاحظ أن مسودة الإفساح ٤٣ أكدت على أن جميع المنح (الحكومية) يجب أن تمر على قائمة الدخل لتقابل المصروفات المتعلقة بها بما يعنى أنها ترى أن جميع المنح لابد وأن يقابل إعطائها للمنشأت إلتزامات يترتب عليها تحمل تلك المنشأت مصروفات مقابل تلك الإلتزامات .

وقد أوردت مسودة الإفصاح ٤٣ عبارة ، في نفس الوقت، (أي أن المنحة تثبت في نفس الوقت الذي يثبت فيه المصروف المتعلق بها). وقد ناقشنا تلك المسألة في



فصل ٦ وأن المقصود ليس نفس الساعة أو الدقيقة وإنما نفس الوقت يعنى فى رأى أن يتم الإثبات فى نفس الفترة التى يستحق فيها هذا المصروف ويظهر فى القائمة المالية (قائمة الدخل) حتى تتم عملية المقابلة .

ويلاحظ أن المعيار ٤ (SSAP 4) بعد مراجعته في ١٩٩٠ – لم يغير من المتطلبات السبق تضمينها المعيار الأصلى ، كثيراً . ولعل أهم المتطلبات التي تأسس عليها المعيار ٤دون تغيير هو العمل بمدأ المقابلة .

٤-١-٣ منحة عينية (منحة رأس المال) بقيمتها العادلة

٤-١-٣-١ أصول غير نقدية

المنحة الحكومية العينية هي أساساً أصولاً غير نقدية الحكومة منحة أرضاً غير وهي طبقاً للمعيار ٤ أيضاً منحة رأسمال – كما إذا أعطت الحكومة منحة أرضاً غير صالحة للزراعة لمنشأة ما لاستصلاحها فإنه ينبغي على تلك المنشأة أن تقيم هذه الأرض – وكما في معيار الأصول الثابتة وإهلاكاتها أو معيار ١٦ IAS – بالقيمة العادلة (٩) . ويقول وسانجستر، أن المعيار البريطاني ٤ لم يحدد المقصود بالقيمة العادلة (١٠) . وفي هذا فإنه من المتعارف عليه وطبقاً لمعيار الأصول الثابتة وإهلاكاتها (ضمن معايير المحاسبة المصرية) ومعيار ١٦ IAS فإن القيمة العادلة بالنسبة للأصول الثابتة هي عادة قيمتها السوقية وفي حالة استصلاح الأرض يتم إثبات قيمة من المنحة لتقابل تكاليف الاستصلاح (كما أشرنا) .

مثال عن الأصل الذي لايتم إهلاكه:

إذا قدمت الحكومة لمنشأة ما منحة عبارة عن أرض للبناء عليها قدرت قيمتها السوقية بمبلغ مليون جنيه فإنه ممكن طبقاً للمعيار البريطاني ٤ إجراء القيد المحاسبي التالي:

٥٠٠٠٠٠ من أراضي

٥٠٠٠٠٠ إلى إيراد مؤجل

إيضاحات:

أ- من المتفق عليه أن للأراضي عمراً مفيداً لانهائياً infinite life ولذلك السبب فإن

المحاسبين متفقون على عدم إهلاكها . ولقد وضع القرار ٢٠٤ – والنظام المحاسبي الموحد – قواعد لإهلاك المزروعات المعمرة القابلة للإهلاك . أما أراضى البناء فهى عادة ليست كذلك .

ب- من المفروض أن يتم استخدام (إطلاق) جزء من المنحة release - أي إثباته - في حـ/أ.خ ليقابل التكلفة المتعلقة بتلك المنحة . غير أن الأراضي ليست لها تكلفة في هذا المثال (وقد تكون لها تكلفة تسوية أو تمهيد وعوائد قد تدخل ضمن تكلفتها أؤ تحمل) . ولذلك لايتم عادة إضافة مبالغ تقابل الإيراد في حـ/أ.خ إلا إذا كانت هناك إصلاحات للأرض (إن كانت زراعية) .

جـ - يتطلب المعيار البريطاني ٤ أن تضاف القيمة إذا إلى حـ / إيراد (دخل) مؤجل deferred income

د- أدت المنحة إلى زيادة حقوق الملكية مع مراعاة أن قيمة المنحة قدرت بسعر السوق للأرض وتوصل إليه مثمنون مؤهلون علمياً وعملياً .

هـ - تمت المعالجة استناداً إلى البديل الثاني في معالجة منحة رأس المال السابق الاشارة إليه .

٤-١-٣-١ أهمية أن البند : حقيقي وعادل

فى المنشأت التى تضطلع بأعباء قومية حيوية كالمرافق العامة -ture assets مثل المنشآت التى نمارس أنشطة مياه الشرب والكهرباء والصرف الصحى قد تمنح الحكومة (أى حكومة) لتلك المنشأت منحاً لتغطية نفقاتها . وتلجأ الشركات فى بريطانيا إلى معاملة المنحة طبقاً للحالة الأولى السابق الإشارة إليها بطرح المنحة من تكلفة الأصل (المدخل الصافى) والمثال على ذلك شركة سفرن ترنت Severn Trent البريطانية حيث خرجت سنة ١٩٩٧ عن قانون الشركات أيضاً هذا القانون طالما أن الخروج يحقق العدالة . ولقد ترتب على هذا الإجراء أيضاً هذا القانون طالما أن الخروج يحقق العدالة . ولقد ترتب على هذا الإجراء المحاسبي أن إنخفضت القيمة الدفترية للأصول الثابتة لتلك الشركة بمبلغ ١٣٤٤ مليون جنيه استرليني 134.4 lower عما إذا أثبت بالتكلفة ودون خصم المنحة (١١) .



٤-١-٤ التطبيق على مبدأ المقابلة

فى معالجة المنح مقابل التزام

مبدأ المقابلة هو الأساس في إثبات المنح التي تقابل مصروفات أو التزامات معينة . فالمنحة الحكومية الممكن إثباتها capable of being recognised بالطبع التي تم استلامها – وتأكد أن المنشأة المعنية ستنفذ الإلتزامات المتعلقة بها فإنه يتم إثباتها ، طالما سيتم إثبات المصروفات التي تتعلق بتلك الإلتزامات ، خلال نفس الفترة المالية . في حين أنه إذا كان جزء من التكاليف التي تقابل هذه الإيرادات – وهو مايطلق عليه كثير من المحاسبين revenue cost أي تكلفة إيراد – هو فقط الذي حدث (وليس جملة هذه التكاليف) فإنه ينبغي تأجيل إثبات جزء من المنحة أيضاً على أن يتم إثبات الجزء المؤجل كإيراد مؤجل لحين حدوث المصروفات المتعلقة بهذا الجزء من المنحة وهو ماسبق بيانه .

في رد المنحة

يواجه رد المنحة بعض الإجراءات والمعالجات المحاسبية الهامة وفقاً لما سبقت الإشارة إليه عن تطبيق مبدأ المقابلة طبقاً للمعيار البريطاني ٤:

- أ- ينبغى أولاً أن يكون هناك تأكيد مقبول على أن المنحة سيتم استلامها (إن لم يكن قد تم استلامها بالفعل) وعلى أن يمكن قياس ثم إثبات المصروف المتعلق بها . وبعد هذا يتم إثباتهما (المنحة والمصروف المتعلق بها) في حـ/أ.خ .
- ب- والمفترض فيه ، وطبقاً لما هو معروف ، أن المنحة تساهم في سداد إو تسوية نفقات أو مصروفات معينة إلا إذا كان هناك دليل على العكس .
- جـ- والمنحة للأصول الثابتة يتم وكما تقدم تجىء وتثبت مقابل المصروف في حـ/أ.خ ويتم ذلك الإثبات طوال العمر المفيد للأصل .
- د- إما أن كانت المنحة تقدم كدعم مالى فورى immediate financial support أو كمساعدة مالية فإنه يتم كمساعدة مالية عندما يتم تحصيلها .
 - هـ- والمنحة التي تمنح من أجل تمويل الأنشطة العامة للمنشأة خلال فترة معينة أو تعويض خسارة عمليات حالية أو مستقبلة فإنه يتم إثباتها في حـ/أ.خ في الفترة

التي تم دفعها فيها أي استلامها (١٢) .

٤-1 معيار ١-٤

تناول المعيار ٢٠ IAS والمحاسبة على المنح الحكومية والإفصاح عن المساعدات الحكومية، ، إثبات المنح وبين مايلي :

«ينبغى ألا تعلى المنح مباشرة على حقوق الملكية وينبغى أن تثبت كإيراد بطريقة يتم بها مقابلتها مع التكاليف المرتبطة بها . والمنح المتعلقة بأصول ينبغى أن تخصم (تستقطع) من التكلفة أو يتم معاملتها كإيراد مؤجل .

Grant should not be credited directly to equity. They should be recognised as income in a way matched with the related costs. Grants related to assets should be deducted from the cost or treated as differed income".

ويتفق المعيار ٢٠ IAS مع المعيار البريطاني ٤ في إمكانية معاملة المنحة كإيراد مؤجل بديل لإثباتها على أ.خ ثم يتم الاستقطاع منها لمقابلة التكلفة .

ورغم أن المعيار ٢٠ IAS يركز على عدم تعلية المنح الحكومية على حقوق الملكية مباشرة وإثباتها كإيراد لمقابلة التكلفة المتعلقة بها (كالمعيار البريطاني ٤) فإنه أورد متطلبات أخرى توضح هاتين الفقرتين السابق ذكرهما:

* ديمكن التعامل مع المنح الحكومية بطريقتين :

طريقة رأس المال .. تضاف المنحة مباشرة على حقوق الملكية . اطريقة (قائمة) الدخل وتؤخذ المنحة .. تضاف لحساب الدخل لفترة مالية واحدة أو أكثر .

* يستند مؤيدوا طريقة حقوق الملكية :

أ- المنحة الحكومية هي طريقة للتمويل .. بدلاً من أن تمر على قائمة الدخل لتقابل المصروفات المتعلقة بها ، وطالما أنه لن يتم ردها إذا تضاف مباشرة إلى حقوق الملكية .

ب- لايعتبر من المناسب إثبات المنح الحكومية في قائمة الدخل ، فهي غير مكتسبة بل هي حافز
 من الحكومة لاتقابله تكلفة .

* وحجج طريقة (قائمة) الدخل ..

أ- لأن المنح الحكومية مبالغ مستلمة من غير أصحاب الملكية فينبغى ألاتضاف إلى حقوق الملكية مباشرة ولكن يتم إثباتها بقائمة الدخل لفترات (مالية) ..



ب- المنح الحكومية تكون في أحوال نادرة بدون مقابل وإنما تصبح مكتسبة للمنشأة عندما تلتزم بشروطها .. ومن ثم ينبغي إثباتها في قائمة الدخل ..

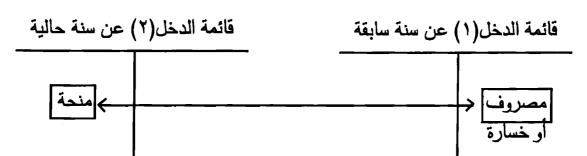
- ج- وكما أن الضريبة على الأرباح (الدخل) والضرائب تحمل على قائمة الدخل فإنه من المقبول التعامل كذلك مع المنح الحكومية ..
- * المنح التى تتعلق بأصول التى لايتم إهلاكها قد تحتاج إلى تنفيذ (الوفاء) إلتزامات (تعهدات) .. وينبغى إثباتها كإيراد (دخل) فى الفترات التى تحمل فيها تكانيف تنفيذ الإلتزامات .. مثلاً منحة (حكومية) أرض ويشترط إقامة مبنى عليها .. تثبت كإيراد طول عمر المبنى .
- * المنحة الحكومية التى تمنح مقابل مصروف أو خسارة سابقه أو لدعم مالى .. للمنشأة وليست لها تكاليف مستقبلة يتم إثباتها فى قائمة الدخل فى الفترة التى يمكن تحصيلها فيها باعتبارها إيراد غير عادى .. دمعيار AIAS الربح الصافى أو الخسارة الصافية للفترة والأخطاء الجوهرية والتغيير فى السياسات المحاسبية، .
- * .. قد تمنح (الحكومة) المنحة الحكومية كدعم مالى financial support للمنشأة وليس كحافز .. قد يتطلب (الأمر) .. إثبات المنحة كإيراد (دخل) .. غير عادى.. مع الإفصاح عنها ..
- * قد تكون المنحة الحكومية .. مقابل تعويض عن مصروفات أو خسائر .. سابقة فتثبت كإيراد .. غير عادى .. مع الإفصاح .
- * قد تكون المنحة الحكومية .. أصل غير نقدى ستستخدمه المنشأة كالأرض .. تقدر القيمة العادلة .. وكإجراء بديل .. تثبت المنحة والأصل بمبلغين رمزيين، (١٣) .

ويتبين من المعيار ۲۰ IAS مايلي:

- أ- رغم أن المعيار ١٠ IAS يركز على إتباع طريقة إثبات المنح الحكومية بقائمة الدخل لتقابل الإلتزامات المتعلقة بالمنحة الحكومية على اعتبار أن المنح الحكومية تعطى للمنشأت عادة مقابل أدائها التزامات معينة إلا أنه قد قدم طريقة أخرى بديلة هي إثبات المنح عي حقوق الملكية مباشرة (مع ملاحظة أن كل طريقة تؤدي إلى زيادة في حقوق الملكية كنتيجة لزيادة أصل) .
- ب- ويفضل المعيار IAS ٢٠ اعتبار المنحة الحكومية طالما تم التأكد بأن المنشأة الممنوحة لها ستنفذ التزامات تلك المنحة (إن وجنت) ، وأن المؤكد أن الحكومة ستمنحها بالفعل المنشأة إيرادا . ويلاحظ في هذا أن المنحة الحكومية ليست بالفعل إيرادا مكتسبا وفقاً لمعيار IA IAS الإيراد . فالمبلغ لكي يكون إيرادا ينبغي أن يكون مكتسبا ويكون كذلك عندما يتولد عن أداء المنشأة لأنشطتها الرئيسية ، وإنتاجها الأساسي المباع، وتؤدي المنشأة ما عليها في هذا الأداء . في

حين أن المنحة ليست كذلك خاصه إن منحت دون أن تنطلب الحكومة مقابلها تأدية التزامات محددة ، كما إذا كانت دعماً مالياً .

- 'ج- يبدو وأن قياس المعيار ٢٠ IAS المعالجة المحاسبية للمنحة الحكومية على معالجة الضرائب على الدخل من إثباتها كمصروف في حـ/أ.خ هو قياس يحتاج إلى مناقشة . فالمنحة لن تقابل الضرائب من ناحية والضريبة هي قانون يتحتم معالجته بطريقة محاسبية كعبئ على المنشأة الرابحة . بعكس الحال في المنحة الحكومية التي هي مساعدة حكومية للمنشأة وقد يكون لها علاقة أكبر بخسارة وليس ربح المنشأة . وقد يكون التشابه بينهما في أن كلا منهما محكومي.
- د- ويعتبر المعيار IAS وفي أحوال نادرة أن المنحة تكون بلا مقابل كالتزام أو مصروف يتعلق بها . فتثبت في قائمة الدخل باعتبارها مكتسبة . (ومصطلح اكتساب هنا كما أشرنا لايعبر عن الحقيقة لأن الاكتساب هو الذي يتحقق من وبيع إنتاج مستهدف، بل وتحصيل قيمة البيع وتأدية كل ما يجب قانوناً وعرفا ومواصفات عالمياً على هذا الانتاج) .
- هـ معالجة المنحة الحكومية التي تقابل مصروف سابق أو خسارة سابقة كإيراد غير عادى (في الفترة التي حصلت فيها المنشأة على المنحة) وإن كانت معالجة على المدى الطويل تبدو منطقية إلا أنها تؤدى إلى تضخيم ربح المنشأة (أو تخفيض في خسارتها) دون وجه حق لأن التضخيم (أو التخفيض) ، ليس ناتجاً عن ممارسة المنشأة نشاطها الرئيسي (أو حتى غير الرئيسي) ولم تتحمل المنشأة أي مبلغ مقابل حصولها على مبالغ المنحة .



ومع ملاحظة أن المصروف قد يكون تكلفة نشاط وقد تثبت المنحة كإيراد غير عادى المضاف لصافى الربح أو المخصوم من الخسارة ليس فى مواجهة أو فى مقابلة تكلفة النشاط المحمل أساسا على مجمل الربح والخسارة (فصل ١٠) . من الواضح إذا أن الربح فى قائمة الدخل (٢) قد تضخم (أو الخسارة قد



انخفضت) بقيمة المنحة التي تقابلها مصروفات (في نفس السنة) بعكس الحال في قائمة الدخل (١) (مصروفات دون منحة) .

و- أما عندما تثبت المنحة التى تمثل دعماً مالياً كإيراد غير عادى فإن ذلك ممكن أن يفهم منه أن هذه المنحة - المعتبرة إيراداً ولو غير عادى - تقابل إجمالى تكاليف ومصروفات المنشأة (المتضمن تكاليف النشاط الرئيسى) .

أ.خ		
مجمل ربح	_	نشاط رئیسی (أساسی)
ا <u>ایرادات</u> ا		
مم إيراد غير عادى	[—] مصروفات <i>'</i>	نشاط عمومي
(المنحة)	وغير عادية	وغير عادى

فالربح الصافى زاد (أو انخفضت الخسارة الصافية) بقيمة المنحة التى اعتبرت إيراداً غير عادى رغم أنها لاتتصف بصفة الإيراد . كما أن هذه الزيادة ليست وليدة نشاط رئيسى أو حتى نشاط غير رئيسى للمنشأة . وقد يكون من الأفضل إضافة المنحة إلى حقوق الملكية بدلاً من تمريرها على قائمة الدخل أو حراً .خ (من البنك ... إلى حراً حتياطى رأسمال (منحة) وبما يتفق مع مدخل رأس المال أو حقوق الملكية بالمعايير المختلفة .

- ز- من الصعوبة بمكان ألاتستطيع المنشأة إيجاد القيمة العادلة لأصل غير نقدى كالأرض .. بما يترتب عليه أن تستخدم الإجراء البديل الذي تطلبه المعيار IAS كالأرض .. بما يترتب عليه أن تستخدم الإجراء البديل الذي تطلبه أن تظهر ٢٠ وهو إثبات الأصل والمنحة بقيمتين رمزيتين مما يترتب عليه أن تظهر حقوق الملكية بأقل من حقيقتها . وقد يكون من الأفضل الإثبات (الأصل والمنحة) بقيمة أقرب ماتكون للحقيقة أي ليست حقيقية بالتمام بدلاً من الإثبات بقيمة رمزية .
- ح- ومفهوم مما جاء بالمعيار ۲۰ IAS من أن المنحة الحكومية إن كانت أرض يقام عليها مبنى فإنها تثبت كإيراد طول عمر المبنى لتقابل التكلفة فإنها تثبت كإيراد طول عمر المبنى لتقابل التكلفة على أ تثبت المنحة أولا يتم بتوزيع المنحة على السنوات التي تحملت بالتكلفة على أ تثبت المنحة أولا في حـ / دائن (كما جاء فيما تقدم).

٤-٣ القرار ٢٠٤



٤-٣-١ بعض متطلبات هامة

تطلب القرار ٢٠٤ في شأن إثبات المنح والإعانات بالحساب ٢٦ مايلي :

• يدرج في هذا الحساب نصيب الفترة المالية من المنح الحكومية والإعانات من الغير التي تحصل عليها المنشأة عيناً أو نقداً وترتبط بتكاليف إيراد النشاط . ويخرج عن نطاق هذا الحساب المنح والإعانات التي تحصل عليها المنشأة مقابل خسائر تحملتها أو نفقات لاتدخل ضمن تكاليف إيرادات النشاط . ويراعي أن يطبق بشأن هذه المنح مايقضي به المعيار المحاسبي الخاص بالمحاسبة عن المنح الحكومية وذلك فيما لم يرد به نص خاص في شرح هذا الحساب، .

ومن متطلبات القرار ۲۰۶ مايلي :

- * جمع القرار ٢٠٤ المنح الحكومية والإعانات من الغير. والغير لفظ عام قد يضم منشأت قطاع حاص أو أفراد وفي حين المعيار المحاسبي الذي تطلب القرار تطبيقه يتناول فقط المنح من الحكومة .
- * ولأن عبارة «التبرعات من الغير، عبارة عامة فقد يدخل فيها أيضاً تبرعات الجهات الأجنبية (وفقاً لنظام معين محدد بقرار جمهورى) وهو ما أخذ به معياراً «المنح الحكومية...، ضمن المعايير المحاسبية ومعايير المحاسبة المصرية .
- * تثبت المنحة كإيراد في قائمة الدخل (وفي حـ/المناجرة) لتقابل تكلفة إيراد النشاط وفيما عدا ذلك كالخسائر أو النفقات التي ليست من تكاليف إيرادات النشاط فإنه لاينبغي طبقاً للقرار ٢٠٤ أن تثبت المنحة على هذا الحساب (حـ/٤٤) وبالتالي لايتم إثباتها في قائمة الدخل (أو في حـ/المناجرة) . بمعني أن المنحة لاتثبت في حـ/٤٤ إلا إذا كانت لتغطية تكاليف النشاط الرئيسي فإن كانت لانتعلق بتلك التكاليف حـ/٤٤ إلا إذا كانت لتغطية خسائر سابقة أو مصروفات سابقة فلايتم إثباتها بقائمة الدخل (أو بحساب المناجرة ، فما هو الحساب إذا الذي يمكن أن يتم إثبات هذا النوع من المنح عليه ؟ لم يتضمن الدليل المحاسبي للقرار ٢٠٤ حساباً محدداً بخلاف الحساب ٢٤ الذي تتعلق بالمنح الممنوحة لمقابلة تكاليف النشاط (الرئيسي) بخلاف الحساب مثل هذه المنح . (وستوضح المعالجة حالاً) .

ويتفق القرار ٢٠٤ في شرحه للحساب ٤٢ مع معايير المحاسبة التي تتطلب عملية المقابلة بين تكالف النشاط الرئيسية وبين المنحة الممنوحة لتغطيتها غير أن

مركز البحوث والدراسات التجارى بجامعة القاهرة لايتفق مع القرار فى هذا الصدد ويتطلب استبعاد المنح والإعانات من المرحلة التى بها إيرادات النشاط الجارى وإضافتها إلى المرحلة الأخيرة فى قياس الربح .. حتى يمكن تحديد صافى أرباح أو خسائر النشاط العادى .. (١٤) .

- * ورغم أن القرار بين أن المنحة قد تكون عينية (وقد جاء هذا اللفظ سابقاً للفظ نقدية) فإنه لم يوضح كيفية معالجتها وإثباتها ، إلا أنه يمكن في ذلك الرجوع إلى المعيار المحاسبي والمحاسبة عن المنح الحكومية
- * والمنح والإعانات التي قصدها القرار ٢٠٤ وفقا لما سبقت الإشارة إليه هي المنح التي ترتبط ابتكاليف ايرادات النشاط، أي تكون مقابل أجور صناعية مثلاً في منشأة صناعية ..

٤-٣-٢ المنحة مقابل تغطية

خسائر سابقة أو كدعم مالي

أو منحة رأسمال (حقوق ملكية)

من المتفق عليه – وجاء – في المعايير السابقة ومنها المعايير المصرية – أن مبدأ المقابلة هو أساس مصليبين هام في معالجة المنحة الحكومية (وممكن غير الحكومية) بالقوائم المالية (وبالدفائر المحاسبية) . ويعالج القرار ٢٠٤ المنح الحكومية الممنوحة فقط لتغطية تكاليف النشاط الرئيسي . ولم يتضمن الدليل المحاسبي للقرار ٢٠٤ وكما أشرنا – حساباً محدداً – وعلى سبيل التخصيص – لإثبات المنح الحكومية التي لاترتبط بنفقات النشاط (الرئيسي) ولكنه تضمن حسابات محددة للإيرادات (وأيضاً للحسابات الدائنة الأخرى) مثل حسابات إيرادات الاستثمار وفوائد القروض . . ليس ضمنها مثلاً المنح التي تمنح لتغطية خسائر سابقة أو كدعم مالي وهما حالتان من حالات أخرى تمنح من أجلهما المنحة الحكومية وتتطلب المعايير إضافتهما إلى إيرادات وغير عادية ، وأنسب حساب لذلك – بالقرار – هو حساب إيرادات وأرباح غير عادية (حـ/٤٤٨):

من حـ/البنك

إلى حـ/٤٤٨



وذلك على اعتبار أن المنشأة حصلت بالفعل على المنحة وأنها عالجتها تطبيقا لمعيار المحاسبة المصرية المختص لتقابل خسارة سابقة (كما أشرنا) أو كدعم مالى .

ومن عيوب تلك المعالجة ، وكما أشرنا ، أن الايراد (المنحة) لاتقابله عن الفترة (أو بصفة عامة بالنسبة للدعم) تكلفته (مع ملاحظة أن رصيد حـ / ٤٤٨ يضاف لصافى وليس مجمل الربح أو الخسارة).

مثال:

قذمت الحكومة لمنشأة صناعية منحة ٢٠,٥ مليون جنيه لشراء آلة انتاج وتبين أنها تهلك على ١٠ سنوات تصبح بعدها القيمة التقديرية للآلة لخردة أو نفاية ٥٠٠ ألف جنيه . وقد اشترت المنشأة الآلة بالفعل بمبلغ المنحة . وتتبع المنشأة طريقة القسط الثابت لاهلاك هذا النوع من الأصول.

ويقترح لإثبات هذه العمليات المعالجات المحاسبية التالية (في دفاتر المنشأة) باستخدام الحسابات بالقرار ٢٠٤:

* عند استلام المنحة :

٢٠٥٠٠٠٠ من البنك

۲۰۵۰۰۰۰ إلى حـ/حسابات دائنة أخرى (حـ/۲۸۹) (إيراد مؤجل)

(قید ۱)

♦ استخدام الآلة : نهابة السنة الأولى

٢٠٠٠٠٠ من الإهلاك حـ/٢٦٢٣

٢٠٠٠٠٠ إلى مخصص إهلاك آلات ومعدات ٢٦١٣

قيد (٢)

۲۰۰۰۰۰ من حـ/حسابات دائنة أخرى ۲۸۹

(إيراد مؤجل)

۲۰۰۰۰۰ إلى حـ/٢٤٤ (حـ / ٤٢ طبقا للقرار ٢٠٤) (قيد ٣)



إيضاحات :

- أ- المنحة الحكومية وردت للمنشأة كما أن المنشأة اشترت الآلة بالفعل إذا وفقاً للمثال لا يوجد عدم تأكيد (فالحكومة قد أعطت المنحة كما أن المنشأة نفذت الإلتزام واشترت الآلة وتكلفتها محددة وتم قياسها . ومن ثم يمكن إثبات المنحة بالقوائم المالية .
- ب- يحسب الإهلاك على القيمة القابلة للإهلاك ٢٠ مليون جنيه بواقع ١٠٪ (قسط ثابت) أي ٢ مليون جنيه سنوياً .
- جـ- تنقسم المنحة إلى ١٠ أجزاء على ١٠ سنوات يحمل كل جزء ليقابل تكلفة الإلتزام السنوية وهي إهلاك الآلة (وفقاً لمعايير المحاسبة المصرية والأجنبية) .
- د- تمت مقابلة المنحة (٢ مليون جنيه) بتكلفة الأصل الثابت (٢ مليون جنيه) وهي الإهلاك السنوى . والمقابلة في حـ / ٤٤٨ تتفق مع المعايير ولكن لا تتفق مع القرار ٢٠٤ الذي يتطلب حـ / ٤٢ .
- هـ- يتم إجراء القيدين ٢، ٣ في كل سنة إلى أن ينتهى العمر المفيد (الافتراضي) للآلة .
- و- لم يجر قيد إثبات شراء الآلة بمبلغ ٢٠,٥ مليون جنيه لكى يتم التركيز فقط على مايخص المنحة . وتظهر الآلة ضمن الأصول الثابتة بهذه التكلفة منقوصاً منها مجمع الإهلاك . إلى أن ينتهى عمرها المفيد فيصبح رصيدها الدفترى (وليس قيمتها الفعلية) ٥٠٠ ألف جنيه .
- * ولقد تطلب القرار ٢٠٤ الرجوع إلى معيار «المحاسبة عن المنح الحكومية ... فيما لم يرد به نص خاص في شرح الحساب ٤٢ . ورغم أن هذا الشرح محدود ومختصر إلا أنه قد تضمن جوهر عملية إثبات المنحة فيما تطلبه ضمناً من تطبيق مبدأ المقابلة .
- ز لزيادة الايضاح أظهر المثال أن تكلفة الاهلاك تساوى الجزء من المنحة المضاف للإيراد .
 - ٤-٤ معيار ١٤ (المعايير الحاسبية)
 - ٤-٤-١ متطلبات بالمعيار

يبين المعيار ١٤ في شأن إثبات المنح والمساعدات الحكومية ،في السجلات

المحاسبية، .

- * وهناك مدخلان لإثبات المنح والمساعدات الحكومية ..
- * مدخل رأس المال : وبموجبه تضاف المدحة إلى حقوق المساهمين مباشرة ويستند هذا المدخل للمبررات التالية :
- * المنحة وسيلة من وسائل التمويل مثلها مثل حقوق المساهمين وبالتالى يجب أن تظهر بقائمة المركز المالى . وليس بقائمة الدخل .
- * أن المنح الحكومية لاتمثل إيراداً اكتسبته المنشأة نتيجة مزاولتها نشاطتها بوالتالى لايمكن إدراجها بقائمة الدخل إذ أنها تمثل حافز تقدمه الحكومة للمنشأة دون تكلفة تتحملها الأخيرة .
- * مدخل الإيراد : وبموجب هذا الأسلوب تعتبر المنحة إيراداً للمنشأة خلال فترة محاسبية واحدة أو أكثر تظهر بقائمة الدخل . ويستند هذا الأسلوب إلى المبررات الآتية :
- * أن المنح الحكومية ليست نمويلاً من المساهمين حتى تظهر بقائمة المركز المالى مضافة إلى حقوقهم ، بل يجب إدراجها بقائمة الدخل باعتبارها إيراداً حصلت عليه المنشأة .
- * تحصل المنشأت عادة على المنح الحكومية مقابل تعهدها بالتزامات معينة تتحمل في سبيلها نفقات لتنفيذها ، وبالتالي يجب إدراج المنح بقائمة الدخل لمقابلة هذه النفقات .
- * إن المنح ذات طبيعة مالية مثل الضرائب والإيرادات وما إليها من العناصر التي تظهر بقائمة الدخل .

هذا ومما يجدر بالذكر أن معالجة المنح والمساعدات الحكومية بالأسلوب الثانى وإن كانت تعتبر أكثر قبولاً من جانب المحاسبين إلا أن بعض الأنظمة المحاسبية المعمول بها قد استقرت على إضافة ماتحصل عليه الوحدة عيناً أو نقداً لاستخدامه في أغراض استثمارية مع عدم الإلتزام برد أو سداد مايقابله إلى حساب الاحتياطيات الرأسمالية ضمن حقوق المساهمين .

المعالجة المحاسبية للمنح المتعلقة بأصول نقدية .

- * المنح التى تتعلق بأصول نقدية تظهر بقائمة الدخل خلال المدد المالية التى يتم فيها إثبات التكاليف المتعلقة بهذه المنح والتى تتحملها المنشأة لأن هذا الإجراء يتمشى مع مبدأ الاستحقاق حيث أن إثباتها بقائمة الدخل كإيراد فى تاريخ استلامها قد لايتمشى مع هذا المبدأ . ومن ثم فإذا لم يكن هناك أعباء متعلقة بالمنحة فى سنة ما فسوف لايظهر من قيمة المنحة شئ كإيراد فى تلك السنة وإنما يظهر بقائمة المركز المالى كإيراد مؤجل .
- * المنح التى تحصل عليها المنشأة تعريضاً عن نفقات أو خسائر سبق أن تحملتها فى فترات سابقة أو حصلت عليها بمثابة دعم مالى لاتقابله أية نفقات تتحملها المنشأة، يتعين إثباتها بقائمة الدخل فى المدة المالية التى يتم خلالها الحصول على المنحة تحت بند وإيرادات غير عادية، مع ضرورة الإفصاح عنها ..



* المنح التى تتعلق بأصول غير نقدية يجب إثبات هذه الأصول بالقيمة العادلة لها وإدراج المنحة كإيرادات مؤجلة بالميزانية حيث يتم توزيعها على سنوات العمر الإنتاجي للأصول المتعلقة بها بما يتناسب مع قسط إهلاك تلك الأصول ..، (١٠) .

ومن أهم مايتطلبه المعيار ١٤ مايلي :

يعرض المعيار ١٤ معالجتين بديلتين لإثبات المنحة الحكومية ، أما الإثبات ضمن حقوق الملكية (كوسيلة تمويل) أو ضمن قائمة الدخل (اعتبارها إيراد) بما يتفق مع المعيارين السابقين .

- * ولم يحدد المعيار ١٤ وكما في المعايير الأجنبية فيما إذا كان المقصود بقائمة الدخل الجزء المتعلق مباشرة بالنشاط الرئيسي أم غير الرئيسي (العام) . ولكن كثيرا ما تمنح المنحة الحكومية لتغطية تكاليف (أو إلتزامات) رئيسية وأساسية (أي مايخص مجمل الربح أو الخسارة) وهو ما أكد عليه القرار ٢٠٤ أي مايرتبط بمجمل الربح أو الخسارة .
- * وبين المعيار أن المعالجة الثانية أعلاه وهي التي يؤكد عليها المعياران البريطاني ٤ و ٢٠ IAS – هي الأكثر قبولاً من المحاسبين .
- * ومن ثم فإن إضافة المنحة الحكومية للإيراد في قائمة الدخل يرتبط بإثبات التكلفة المتعلقة بهذه المنحة وهو مابينه المعيار ١٤ . ويلاحظ أنه رغم أن المنحة الحكومية تضاف للإيراد إلا أنها في حقيقتها ليست إيرادا مكتسبا ومحققاً بالمعنى المتعارف عليه .(كما أشرنا) .
- * ويعتبر المعيار ١٤ أن إثبات التكاليف المتعلقة بالمنح (التي تثبت كإيراد) يتمشى مع مبدأ الاستحقاق ، إلا أنه يتمشى بالدرجة الأولى مع مبدأ المقابلة . إذ أن المنحة لايتم إثباتها ضمن الإيرادات إلا إذا أثبتت التكلفة المتعلقة بها . (وهذا هو مبدأ المقابلة) وهناك استثناء من ذلك بالنسبة لما يمنح كدعم مالى مثلا .
- * وقد أورد المعيار ١٤ وكما فعل المعيار البريطانى ٤ مسألة تنفيذ المنشأة إلتزاماتها المتعلقة بالمنحة قبل إثبات الأخيرة (حيث أورد مصطلح الإلتزامات على المنحة لبيان التكلفة المرتبطة بتنفيذ هذه الإلتزامات) .
- * وقد بين المعيار (١٤) أن المنحة الحكومية تثبت على حقوق الملكية إن كانت تمثل



وسيلة من وسائل التمويل (فقرة ٥) ثم بين (فقرة ٦) أنها إن كانت دعماً مالياً ولاتقابله نفقات، تعتبر إيرادات غير عادية . بما يتفق تماماً مع المعيار ٢٠ IAS . وما أشار إليه المعياران ١٤ ، ١٩٨٤ - عن أن المنحة وسيلة تمويل أو دعم مالى – هو من الأسانيد التي قدمها مؤيدوا كل معالجة (على حقوق الملكية أو على قائمة الدخل) . وفي هذا يلاحظ أن الفرق الجوهري بين كون المنحة وسيلة تمويل أو كونها دعم مالى غير واضح بشكل كافي لأن الأخير ممكن أن يكون مصدر للتمويل ولكنه ليس مصدراً مستمراً (متكرراً) . كما قد يمكن اعتبار وسيلة أو مصدر التمويل دعماً مالياً خاصة إن كانت المنحة لن ترد للحكومة .

* يتم إثبات الأصول غير النقدية وفقاً للمعيار ١٤ – وأيضاً كما في المعيار البريطاني ٤ ومعيار ٢٠ IAS – بقيمتها العادلة . وعرف المعيار (١٤) المقصود بالقيمة العادلة (كما تم تعريفها في أكثر من معيار – فصل ٣) .

وعما أشار إليه المعيار ١٤ فيما يختص بالمنح المتعلقة بأصول نقدية وإظهارها «بقائمة الدخل خلال المدد المالية التي يتم فيها إثبات التكاليف المتعلقة بهذه المدح... يظهر المثال التالى توضيحاً لذلك:

صرفت الحكومة مبلغ ١٠٠ مليون جنيه بتاريخ ٢٠٠١/٧/١ منحة لمنشأة ما متعثرة لكى تسدد مرتبات وأجور العاملين بها عن سنتين تبدأ من ٢٠٠١/٧/١ وقد حصلت المنشأة قيمة المنحة فى ذات التاريخ ودفعت المرتبات عن السنة الأولى علماً بأن مرتبات وأجور العاملين عام ٢٠٠٢/٢٠٠١ تبلغ ٥٥ مليون جنيه وفى العام التالى تبلغ ٥٥ مليون جنيه (والمنحة غير مستردة) .

تقترح المعالجات المحاسبية التالية تطبيقاً للمعيار ١٤، وباستخدام أهم حسابات القرار ٢٠٤

* عند ورود المنحة النقدية

۱۰۰۰۰۰۰ من حـ/حسابات جاریة بنوك (حـ/۱۹۳)
۱۰۰۰۰۰۰ إلى حـ/إيراد مؤجل (حـ/۲۸۹)
(قيد ۱)

* في ۲۰۰۲/۳۰ ۲

٤٥٠٠٠٠٠ من حـ/إيراد مؤجل (حـ//٢٨٩) ٤٥٠٠٠٠٠ إلى حـ/منح وإعانات (حـ/٢٤) (قيد ٢)

* في ۲۰۰۳/۳/۳۰

۵۰۰۰۰۰۰ من ح/إيراد مؤجل (حـ/٢٨٩)
۵۰۰۰۰۰۰ إلى حـ/منح وإعانات (حـ/٤٢)
(قيد ٣)

إيضاحات :

- أ- رغم أن المعيار ١٤ ترك للمنشأة خيارين لإثبات المنحة الحكومية ضمن حقوق الملكية أو ضمن قائمة الدخل فإن الخيار الأخير هو الأكثر انتشاراً حيث تقابل المنحة الإلتزامات المحددة المرتبطة بها وهي في المثال مرتبات وأجور السنتين . ٢٠٠٣/٢٠٠٢ .
- ب- وعن الإلتزامات على المنشأة المتعلقة بالمنحة والتى أكد عليها المعيار البريطانى؛ والمعيار ٢٠ IAS (والمعيار ٢١) فإنه طبقاً للمثال نجد أن المنحة قد وردت بالفعل للمنشأة ، وبالتالى لاتوجد مشكلة «التأكد» من أن المنشأة ستحصل عليها حتى يمكن إثباتها كما أن المنشأة قد بدأت بالفعل صرف مرتبات العاملين وتم ذلك عن سنة ، أى لامشكلة أيضاً فى «التأكد» من أنها ستدفع تلك المرتبات لأصحابها ، وبالتالى فإن مبدأ مقابلة يطبق بشكل مرضى .
- جـ- لأن المنحة قدمت في ١/٧/١ فإنه كان ينبغي أن يجرى القيد الثاني أعلاه شهرياً وبقيمة مرتبات كل شهر ، ويثبت في مقابلة شهرياً أيضاً القيد ٣ والقيدين يتضمنان فقط مرتبات وأجور شهرية يقابلها المنحة عن شهر . أي تطبيق مبدأ المقابلة شهراً بشهر . لكن لكي تكون المعالجات عن المثال أكثر وصوحاً تم إظهار القيدين ٢ ، ٣ عن السنة كلها وهو المطلوب لتطبيق مبدأ المقابلة .
- د- وليس من المقبول وفقاً لمعايير المحاسبة إظهار قيمة المنحة بالكامل (١٠٠ مليون جنيه) في قائمة الدخل للسنة المالية ٢٠٠٢/٢٠٠١ وإنما فقط ممايقابل،

مرتبات وأجور تلك السنة ونفس الشئ في سنة ٢٠٠٣/٢٠٠٢ . قائمة الدخل ٢٠٠٢/٢٠٠١

٤٢/-٥٠٠٠٠ مرتبات وأجور

- ه- يقفل رصيد حالإيراد المؤجل في نهاية السنة المالية الثانية ٢٠٠٣/٦/٣٠ بترحيله (٥٥ مليون جنيه) إلى قائمة الدخل (من حاليراد مؤجل ... إلى إيرادات) وذلك عندما يتم استحقاق ودفع المرتبات
- و- من المفترض فيه أن حـ/٢٨٩ في المنشأة المعنية يتضمن مجموعة من الحسابات التي لم ترد مسمياتها (وأرقامها) بالدليل المحاسبي للقرار ٢٠٤ ومن ثم وكما أشرنا فإنه ينبغي أن تعد المنشأة دليلاً محاسبياً لهذه الحسابات (وأيضاً للحسابات الظاهرة ضمن حـ/١٩٧ أو حـ/ ٢٨٩ وكذا حـ/١٦٦ وبصفة عامة لكل حساب يتضمن عدداً من الحسابات الفرعية أو الجزئية التي تختلف في طبيعتها أو مسمياتها أو مكوناتها).
- ز- اعتبرت المنحة إيراداً مؤجلاً تطبيقاً للمعيار ١٤ (وأيضاً للمعيار ٢٠ امرتبات التى حتى يتم مقابلتها بالتكاليف أى الالتزامات على المصنع بسداد المرتبات التى منحت الحكومة المنحة من أجلها عندما تحدث . وقد تم إضافة الجزء الذى يخص مرتبات وأجور سنة ٢٠٠٢/٢٠٠١ إلى قائمة الدخل (التى تم تصويرها على شكل حرف T حتى يكون العرض أكثر وضوحاً) . وسيتم إضافة الجزء من المنحة الذى يقابل تكاليف (مرتبات سنة ٢٠٠٣/٢٠٠١) إلى قائمة الدخل عن سنة ٢٠٠٢ / ٣٠٠٠ . ولم يتم اثبات قيود التكلفة المقابلة للمنحة أى مرتبات وأجور العاملين اكتفاءا ما جاء في د أعلاه ، التي تخص عام ٢٠٠٢ / ٢٠٠٣ .

٤-٤-١ حسباب الإيراد المؤجل

حساب الإيراد المؤجل – الذي تطلبت المعايير أن ترحل إليه المنحة الحكومية التي تتعلق بأصل غير نقدى (وممكن نقدى) لم تثبت التكاليف المتعلقة به بقائمة



الدخل بعد طبقاً لمبدأ المقابلة – هو حساب دائن ضمن قائمة المركز المالي ويكون ترحيل المنحة إليه ، عادة ، بكاملها ثم يستقطع منها (من المنحة المدرجة بهذا الحساب) وكما أشرنا إلى الإيراد . والالتزامات أو التكاليف المترتبة على المنحة في المثال السابق هي مرتبات وأجور العاملين بالمصنع عن سنتين (١٠٠ مليون جنيه) ولقد صرف المصنع مرتبات سنة وتم إثبات قيمة هذه المرتبات والأجور بقائمة الدخل بما يعتبر معه أن المنشأة أوفت بإلتزامها وينبغى مقابلة هذه المرتبات بالجزء اللازم من المنحة في ح/أ.خ (المعيار البريطاني) ، أو في قائمة الدخل (في المعيارين المصريين ومعيار ٢٠١/٧) . وطالما أن هناك «تأكيد معقول في ١ /٧/ ٢٠٠١ (تاريخ استلام) على أن المصنع سيصرف مرتبات لسنتين للعاملين (وقد صرف بالفعل عن السنة الأولى) فقد يرى أنه يمكن اعتبار المنحة - في المثال - في ١/٧/١ كالإيراد الذي تم تحصيله مقدماً وهو حساب رقم ٢٨٧ في الدليل المحاسبي للقرار ٢٠٤ . ولكن المنحة - من جهة أخرى - ترتبط في هذا المثال بالنشاط الانتاجي أي الرئيسي وبالتالي لايصلح الحساب ٢٨٧ لاستيعابها لأنه يتضمن حسابات لاترتبط عادة بالنشاط الرئيسي . هذا مع ملاحظة أن الحساب ٢٨٩ هو الآخر يتضمن بنودأ لاترتبط بالنشاط الرئيسي الجاري وبعضها يتعلق بنشاط أصول ثابتة وبالتالى فهو لا يماثل الحساب الذي يتضمن إيرادا سيحصل عن البيع وهو حساب العملاء . ومع كل هذا فقد يكون هذا الحساب الأخير هو الأنسب (١٦) .

 د/ إيراد مؤجل (ضمن حـ/٢٨٩) بالمليون جنيه قائمة الدخل في نهاية السنة الأولى 			
١٠٠ المنحة	٤٥ مرتبات٥٥ رصيد أخر المدة		
1	1		

٤-٥ معيار ١٢ (معايير الحاسبة المصرية)

أورد معيار ١٢ – ضمن معايير المحاسبة المصرية والمحاسبة عن المنح الحكومية الحكومية والإفصاح عن المساعدات الحكومية، متطلبات هامة لإثبات المنح الحكومية تتفق وإلى حد كبير مع المتطلبات السابق الإشارة إليها فيما تقدم من معايير وعلى الأخص المعيار ٢٠ IAS:

- * «يجب عدم إثبات المنح الحكومية بما في ذلك المنح غير النقدية بقيمتها العادلة إلا إذا تم التأكد المناسب من الأتي :
 - أ- مقدرة المنشأة على الوفاء بالشروط المصاحبة للمنح .
 - ب- أن المنشأة سوف تتسلم المنح فعلاً .
- * يجب إثبات المنح الحكومية كإيراد على مدار الفترات المالية التى تتحمل بالتكاليف المتعلقة بها وذلك بطريقة منتظمة . ولايجب إضافة المنحة مباشرة إلى حقوق الملكية .
 - * هناك أسلوبان رئيسيان للمعالجة المحاسبية للمنح الحكومية :
 - * مدخل رأس المال .. تضاف قيمة المنحة مباشرة إلى حقوق المساهمين .
 - * مدخل الإيراد .. تعتبر المنحة إيراداً للمنشأة خلال فترة محاسبية واحدة أو أكثر...
- * قد تكون المنحة تعويضاً عن نفقات أو خسائر تحملتها المنشأة في فترات مالية سابقة ، وفي هذه الحالة تعتبر المنحة إيراداً للفترة المالية التي تتسلم خلالها المنشأة هذه المنحة وتثبت هذه المنحة كبند من البنود غير العادية مع الإفصاح عنها بصورة تكفي لفهم تأثيرها بوضوح . (١٧) .



ويبين المعيار ١٢ متطلبات هامة منها:

أ - ينبغى ، وكما جاء فى المعيارين البريطانى ؟ ومعيار ٢٠ IAS ، التحقق وبشكل مؤكد أو مرجح وقبل إثبات المنحة الحكومية من أن المنشأة ستتسلم بالفعل المنحة ، إن لم تكن قد تسلمتها بالفعل ، وأنها قادرة على الوفاء بشروطها وأنها ستنفذ تلك الشروط وأن يتم التأكيد على ذلك . ويلاحظ أن المعيار ٢١ لم يورد ذات المصطلح الذى أورده المعيار ١٨٥ ٢٠ فى هذا الصدد وهو أن يكون احتمال ورود المنحة واحتمال تنفيذ المنشأة للإلتزام إحتمالاً مرجحاً probable وإنما استعاض عن ذلك بمصطلح التأكيد على هذين الاحتمالين وهى استعاضة قد تكون مناسبة إلى حد كبير .

ب - تثبت المنحة ، وفقاً للمعيار ١٢ ، كإيراد يقابل التكاليف ولاتضاف مباشرة إلى رأس المال (أى إلى حقوق الملكية) . وذلك وفقاً لمدخل الايراد أما مدخل رأس المال الذى يتيح اثبات قيمة المنحة مباشرة على حقوق الملكية.

جـ- يلاحظ أن المعيار ١٤ (ضمن المعايير المحاسبية) في تناوله المصطلح الإنجليزي جـ- يلاحظ أن المعيار ١٤ (capital (approach) ، اعتبره مدخل حقوق الملكية في حين تناوله المعيار ١٢ على أنه مدخل رأس المال ، وليس المقصود بإضافة المنحة إلى رأس المال أنه (رأس المال) يزيد بقيمتها بل أن ماجاء بالمعيار ١٤ وأنه هو المرجح ذلك أن حقوق الملكية هي التي تزيد وذلك بإضافة المنحة إلى احتياطي رأسمالي (ومن الصعب إضافتها إلى رأس المال ذاته) .

۵- ملخص

المنحة الحكومية هي مساعدة حكومية لمنشأة أو لمنشأت ، بعينها عادة لكي تسدد الإلتزامات أو التكاليف المستحقة عليها . وليست هذه المساعدة الحكومية منفعة عامة وإنما هي منفعة خاصة بالمنشأة (أو بالمنشأت) المعنية . وللمنح الحكومية – أكثر من صورة إما نقدية أو غير نقدية . ويتم منح المنح لأغراض متعددة إضافة لسداد الإلتزامات والتكاليف مثل التمويل والدعم المالي (وهناك من يفرق بينهما عادة) وعندما ترتبط المنحة بإلتزامات محددة (ترتب تكاليف) ينبغي على المنشأة المعنية الوفاء بها حتى لاتقوم الحكومة المانحة ، عادة – فيما لو لم تنفذ المنشأة تلك الإلتزامات – باسترداد المنحة . وتتفق معايير المحاسبة على أن المنحة الحكومية إما يتم إثباتها باعتبارها منحة رأسمالية تزيد من حقوق الملكية أو تزيد من الإيراد في

قائمة الدخل . وفي أي من الحائتين فالمتعارف عليه أنه ينبغي أن تثبت المنحة لحساب الأرباح والخسائر (المعيار البريطاني) أو لقائمة الدخل (معايير مصرية ومعيار IAS) ضمن الإيرادات لكي وتقابل، الأعباء المتعلقة بتلك المنحة .ومن القواعد في المعيار ١٤ – ضمن المعايير المحاسبية – أن عملية إثبات المنحة يتم تطبيقاً لمبدأ الاستحقاق . وإذا كانت المنحة الحكومية غير نقدية (كأصل ثابت مثلا) فإنه يتم إثباتها لكي تقابل تكلفة الأصل المعنى خلال فترة عمره المقيد (حيث يقابل في كل سنة جزء من المنحة تكانيف الأصل وقسط إهلاكه،) . ورغم أن المنحة الحكومية لاتتصف بصفة الإيراد فإن كثير من المحاسبين يؤيدون اعتبارها كذلك حتى تقابل التكاليف المتعلقة بها ، فإن لم توجد تكانيف محددة مرتبطة بها وكانت لن ترد فيتم اعتبارها إيراداً غير عادى ، كما إذا تم منحها كدعم مالى للمنشأة مثلاً .

مراجع فصل (۸)

- 1- SSAP4, Accounting for Government Grants, ASC, revised 1990, para. 22, in Davies, Paterson and Wilson, 1997, op.cit., p1045.
- 2- IAS 20, Accounting for Government Grants and Disclosure of Government Assistance, IASC, Revised 1994, para. 3.
- ٣- معيار ١٤، المعايير المحاسبية «المنح الحكومية والإفصاح عن المساعدات الحكومية» المعايير المحاسبية ، الجهاز المركزى للمحاسبات ، ١٩٩٦ ، الفقرتين
 ٢،١ .
- ٤ معيار ٢ ، «المنح الحكومية والإفصاح عن المساعدات الحكومية، معايير المحاسبة المصرية ، قرار وزير الاقتصاد ١٩٩٧ ، الفقرة ٣ .
- 5- SSAP4, in Sangster, 1997, op. cit., p. 163.
- 6- SSAP4, paras. 24 and 27.
- 7- Ibid .
- 8- Exosure Draft 43, para. 27, in Davies, Paterson and Wilson, 1997, op.cit. p.1047.
- 9- SSAP 4, para. 16.
- 10- Sangster, 1997, op.cit., p. 164.
- 11- Davies, Paterson and Wilson, 1997, op.cit., p. 1056.
- 12 Ibid.
- 13- See:
 - * IAS 20 (Summary) 1994, paras.5 and 6.
 - * IAS 20, paras., 13-15,18, and 20-23.



1٤ - أنظر:

- * القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، الفقرة الثالثة ص ٥٦ .
- * مركز البحوث والدراسات التجارية الإصدار الأول ندوة يومى ١٦ ، ١٧ فبراير ٢٠٠٢ ، «الإتجاهات المقترحة لتفعيل التعديلات الجوهرية المستحدثة للنظام المحاسبي الموحد، ، كلية التجارة ، جامعة القاهرة الفقرة الثانية ص ٢١ .
 - ١٥ المعيار ١٤ ، الفقرات ٤-٦ و٨ .
- 17 القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، الفقرة الأخيرة ص ٣٩ والفقرة الثانية ص ٤٠ وصفحة رقم ٤٠ .
 - ١٧ المعيار ١٢ ، الفقرات ٧ ، ١٢ ، ٢٢ .

الاستثمارات

۱ – مقدمة

لعل من أهم ماتحتاج إليه المنشأت ، عادة ، هو إدارة وتوظيف employ أموالها في أحسن مجال ممكن بحيث تحقق أعلى استفادة ممكنة من تلك best use of الأموال سواء أكانت أموالاً فائضة عن حاجتها أو أموالاً ستسخدم في النشاط فيما بعد. وليس المقصود من الأموال الفائضة أرباحاً ولكن – في منشأة صناعية أو تجارية أو أي منشأة ليس هدفها توظيف أموال الغير – هي أموال ينتظر بعد فترة – قد تطول أو تقصر – استغلالها في النشاط الأساسي – وهو مايعني به البعض توظيف الأموال الزائدة (عن حاجتها) excess funds بغرض الحصول على عائد أكبر مما لو تم استغلالها استغلالاً غير كافي أو غير مجدى .

وتعتبر عملية الاستثمار – مع النشاط الرئيسى للمنشأة المعنية – عصب الأداء. وسنخصص هذا الفصل لتناول بإيجاز الاستثمارات بصفة عامة مع التركيز على نوع من الاستثمارات صدر به معيار IAS وهو العقارات المستثمرة .

٢- تعريفات ومفاهيم عن الاستثمار وأنواعه

۱-۲ تعریف

١-١-١ المعيار الأمريكي ١١٥

يتناول المعيار الأمريكي ١١٥ (SFAS 115) والمحاسبة على استثمارات معينة من الأوراق المالية المدينة وكحقوق ملكية Accounting for Certin Investments في الأوراق المالية المدينة وكحقوق ملكية in Debt and Equity Securities SFAS 115 جانباً معيناً من الاستثمارات وهو الاستثمارات في أوراق مالية . ومن ضمن ما جاء به بإيجاز مايلي :

ويتضمن المعيار منطلبات المحاسبة المالية والتقرير لجميع الاستثمارات في الأوراق المالية المدينة وللاستثمارات الصغيرة في الأوراق المالية كحقوق ملكية التي لها قيم عادلة قابلة للتجديد وجاهزة . والاستثمارات الصغيرة هي تلك التي لايتم المحاسبة عليها بطريقة حقوق الملكية equity method



وتقسم الأوراق المالية المدينة أو كحقوق ملكية إلى ثلاث فنات :

- أ- الأوراق المالية المحتفظ بها حتى تاريخ استحقاقها Held to mturity securities و وتعلق will not sell in re- فقط بالأوراق المالية المدينة وهي أوراق لن يتم بيعها بسبب سعر الفائدة sponse... interest rtes
- ب- الأوراق المالية للإتجار فيها Trding securities .. وتتعلق بالأوراق المالية المدينة وأيضاً (تلك) كحقوق ملكية .
- جـ- الأوراق المالية المتاحة للبيع Avilble-for-sle securities ... وتتعلق بالأوراق المالية المدنية وأيضاً (تلك) كحقوق ملكية

ويعرف المعيار الأمريكي المفصل – وليس المختصر – رقم ١١٥ هذا ، الورقة المالية على أنها :

دأى ورقة مالية تمثل حق ملكية في منشأة دمثل رأسمال أسهم عادية أو ممتازة أو أى رأسمال أسهم أخر، أو تمثل الحق في شراء دمثل، الضمانات ، الحقوق أو تمثل بيع دمثل عرض بدائل، حق ملكية في منشأة بأسعار محددة أو قابلة للتحديد.

Any security representing n ownership interest in n enterprise "for exmple, common, preferred, or other cpitl stock" or the right to equire "for exmple, wrents, rights,..." or dispose of "for exmple, put options" n ownership interest in n enterprise t fixed or determinble prices". (1)

وممكن أن يتبين من هذا المعيار الأمريكي مايلي :

- * أن الورقة المالية هي التي تمثل حق ملكية في منشأة سواء أكان ذلك يتمثل في رأسمال أسهم عادية أو ممتازة أو غير ذلك أو تمثل في مستند لشراء ملكية كصك ضمان حق أو لبيع تلك الملكية .
- * وعلى هذا ورغم أن ذلك ليس مفصلاً بالمعيار فإن الورقة المالية التى أصدرتها منشأة تمثل جزءاً من رأسمالها (كما في السهم وهو الذي يعطى لحامله الحق في الملكية) أو تمثل قرضاً عليها (كما في السند) . والورقة المالية هذا في دفاتر الجهة التي أصدرتها ، دائنة أي تمثل حق لمن اشتراها (ويحملها) عليها (على المنشأة المصدرة لها) وهي جزء من ملكية المنشأة .
- * أما الورقة المالية في دفاتر المشترى (لها) فهى مدينة وتمثل استثماراً قام به المشترى .

* فالورقة المالية وفقا لما تقدم هي رأسمال للمنشأة المصدرة لها وهي في ذات الوقت استثماراً لمن اشتراها وله حق ملكية (يمتلك جزء من رأس المال هذا) .

- * وتستخدم المتطلبات الواردة بالمعيار على الحالتين اللتين عادة ماتكون عليها الأوراق المالية إما أن تكون مدينة أو تعتبر كحقوق ملكية .
- * والمفهوم أن الأوراق المالية تشمل الأسهم والسندات وشهادات الاستثمار والأنواع متعددة الميزات من الأسهم (وكل ورقة مالية طالما استوفت الشروط ممكن تداولها في سوق الأوراق المالية أي بيعها وشرائها) .
- * والأوراق المالية في المعيار الأمريكي ٣ أنواع (كل نوع على أساس الهدف منه): أوراق مالية محتفظ بها حتى تاريخ استحقاقها/وللتجارة / أو متاحة للبيع . ولكل نوع المتطلبات الخاصة به .

والمعيار الأمريكي - طبقاً لعنوانه - يركز فقط على الاستثمار في أوراق مالية.

١-١-٢ القانون البريطاني

١-٢-١-٢ نوعيات متعددة من الاستثمار

- * الأسهم sh res ... في رأسمال شركة .
- * صكوك مديونية debentures بما في ذلك أسهم مدينة وأسهم مقترضة ، السندات bonds بما أخرى تنشىء أو تؤدى إلى الاعتراف بالمديونية والسندات bonds وأدوات أخرى تنشىء أو تؤدى إلى الاعتراف بالمديونية والسندات rifictes of deposit nd other instruments creating or cknowledging indebtedness * صكوك الضمان (التعهد) w.rr.nts أو أية أدوات أخرى تعطى حاملها الحق في المشاركة فيما جاء أعلاه .
- * الشهادات أو الأدوات الأخرى التى تعطى حقوق ملكية confer property rights على ماتقدم ، والحق فى شراء أو بيع أو ضمان (تعهد) underwrite أو تحويل convert استثمار (ما) ، والحقوق ، وبخلاف البدائل، للحصول على استثمارات بخلاف تلك التى يتم الحصول عليها بالاشتراك .

استثمارات بخلاف الاشتراك (فيما تقدم) .

* الوحدات التي تتضمنها خطط الاستثمار المجمعة شاملاً ذلك الأسهم أو الأوراق المالية لمنشأة للاستثمار ..

- * البدائل بين شراء أو بيع العملة أو الذهب أو الفضة أو أية استثمار .. ، وفقا للتعريف بالقانون، بما في ذلك البدائل الأخرى .
 - * الصكوك المستقبله Futures
 - * عقود الأدوات المتشابهة أو المختلفة differences and similar instruments
 - * عقود التأمين طويلة الأجل long-term insurnce contr.cts
 - * الحقوق .. في أي مما هو مدرج أعلاه .

ومن المصطلحات التى استخدمت فيما تقدم مصطلح debenture الذى يعنى – ضمن مايعنيه – صك مالى يتضمن مبلغ من المال هو قيمة هذا الصك وهو فى النهاية يمثل حق لطرف (من فى جوزته أو باسمه هذا الصك) لدى طرف أخر. فالسهم حق لمشتريه على المنشأة التى أصدرته والسند أيضاً مديونية على الجهة التى أصدرته ...

ویرکز قانون الخدمات المالیة البریطانی – الذی عرضه «دافیز» و «باترسون» و «ویلسون» علی عدة مفاهیم ومتطلبات منها مایلی :

- * تتعامل بريطانيا في مجموعة متعددة من الاستثمارات . ويلاحظ أن بعض الاستثمارات التي أوردها القانون ليست شائعة الاستخدام في بعض الدول مثل اعتبار أن التعامل في العملة والذهب من الاستثمارات .
- * وهناك نوعيات من الأسهم المدينة والسندات والصكوك بصفة عامة التى تظهر مديونيات معينة (كما فى السندات الأذنية التى تصدر عن البنك المركزى المصرى كل فترة ومدتها قصيرة) .
- * كما أن من الاستثمارات وكما هو معروف ماهو طويل الأجل وماهو قصير الأجل . وقد تطلب القانون البريطاني إظهار ماهو طويل الأجل مع الأصول الثابتة وماهو قصير الأجل مع الأصول المتداولة .
- * أما العقارات المستثمرة (الاستثمارات العقارية) فقد صدر بها المعيار البريطاني ١٩ (SSAP 19) .

* أن مصطلح الاستثمار مصطلح عام ويعنى ببساطة تخلى منشأة (أو فرد) عن مال لديها (فائض أى زائد أو غير زائد) لمنشأة أخرى لكى تنميه (وتحصل الأولى على عائد) .

- * وتطبيقاً لهذا المعنى أوجد هذا القانون نوعيات متعددة من الصكوك المالية . فالصك بمديونيته قد يكون سنداً وقد يكون سهماً أو تعهداً ، وكلها استثمارات بما فى ذلك التأمين .
- * التعامل في الذهب والفصة يبدو عادة أنه من الأعمال التجارية ولكنه في هذا القانون البريطاني ، استثماراً . وهذا يتفق مع الاتجاه العام لكثير من المحاسبين عالمياً . ولايغير من ذلك أن التعامل في الذهب والفصة لايشمل فقط الشراء والبيع بل يشمل أيضاً والحفظ والتخزين، (لدى البائعين) في أوقات انخفاض قيمتها وبيعهما في أوقات ارتفاعهما . وأيضاً تشمل زيادة التعامل فيهما عندما تضطرب وتنخفض أسواق الأوراق المالية والنقد وهذه أيضاً وفقا لمفهوم القانون تجارة .
- * ومصطلح «الكيانات العامة» public bodies في دول أوربا وفي أمريكا لا يعنى وكما سبقت الإشارة كيانات حكومية st.te owned بل يعنى كيانات يملكها الجمهور (أي الأفراد) بعكس الحال عن المفاهيم في المنشآت في دول أخرى فإن مصطلح public owned يعنى ملكية الحكومة أو الدولة .

١-١-١-١ الصك مديونية معناه موسع

مصطلح debenture مصطلح دارج في معاملات الأوراق المالية في بريطانيا والصك المدين مثل السند ، ومثل ، كما جاء في المعيار ، شهادات الاستثمار (وغيرهما) يجعل الكيان الذي حصل على المال كقرض له (في حالة السند) أو حصل عليه لكي يستثمره (في حالة الوديعة) كالمدين كما أن المبلغ من ناحية أخرى من الاستثمارات . فالبنك المركزي المصرى حين يصدر سندات إذنية فهو مدين بقيمة كل سند أصدره ومبلغ السند هو استثماراً لمن اشتراه ونفس الشئ للبنك الذي يفتح فيه عميل ما حساباً لوديعة لفترة ما فالبنك مدين لهذا العميل بقيمة هذا الإيداع وعليه رده لهذا العميل عندما يطلبه منه ، كما أن البنك في الحالتين سيستثمر هو الآخر مبلغ السند أو الوديعة على التوالي في مجال ما .

وكما أشرنا ، فإن السهم الذى أصدرته شركة مساهمة ما يمثل رأسمالها (أى جزء منه) ولكنه ، ومن ناحية أخرى ، فهو حق لحامل السهم (أياً كان) على الشركة ككيان معنوى . فإذا باع ص سهمه فى منشأة ع إلى س أصبح للأخير (س) حق على ع (كشخصية معنوية) . وإذا بلغ إجمالى عدد أسهم منشأة ما لدى مساهم (شخص أو منشأة أخرى) ٥١٪ فإنه يحق له امتيازات معينة تتيح له عادة فرض سيطرة ما على إدارة تلك المنشأة .

فالسهم إذا يزيد من رأسمال (حقوق الملكية) للمنشأة التي أصدرته وهو حق لحاملة بما يمثل نوعاً من الإلتزام على المنشأة (كشخصية معنوية أو كيان معنوى). فمثلاً إن تمت تصفية منشأة ما وأعطى كل دائن حقه فإن الباقى من أموال عادة يكون ملكاً للمساهمين ويكون لكل منهم – على أساس عدد ونوعية أسهمه – حقاً (أو ديناً على المنشأة المصفاه) فيه . ورغم ماقد يبدو غريباً من أن السهم يمثل – ليس فقط حقاً – بل ديناً على المنشأة فإن كثيراً من المحاسبين ومنهم «ماكنمارا» يتفقون على ذلك ويتفق معهم أيضاً ، وبوجه عام ، داڤيز، و «باترسون» و «ويلسون» في عرضهم لقانون الخدمات المالية البريطاني (٢) .

وبهذا فإن السهم له موصفات ويبين حقوق والتزامات قد تبدو متعددة ، أما السند فيعتبر وبوضوح ،ديداً، على الجهة التي أصدرته ، وورد كل منهما في القانون البريطاني على أنه صك بمديونية .

۱-۱-۲ معاییر IAS

ورد ضمن مجموعة معايير IAS's عدداً من المعايير تتناول بوجه عام الاستثمارات investments ومنها المعيار IAS المحاسبة على الاستثمارات investments (أي الغته) لجنة IASC وذلك عندما أصدرت المعيار IAS الذي سحبته withdr.wn (أي الغته) لجنة IASC وذلك عندما أصدرت المعيار عياراً IASC هاماً هو الاستثمارات في منشأت تابعة المعقارات المستثمرة، - وبقى معياراً IASC هاماً هو الاستثمارات في منشأت تابعة (وفقاً لفصل ۲).

وقد جاء المعيار IAS تعريف للاستثمار على أنه :

«الاستثمارات الجارية هي تلك الجاهزة والقابلة للبيع re.lis.ble والغرض منها هو الاحتفاظ بها لمدة سنة واحدة up to one yer، وأن العقارات المستثمرة «العقارات» أما تعامل مثل الأصول الثابتة العادية norm.l property انظر معيار ١٦ IAS أو كاستثمارات طويلة الأجل ... التي

تقيّم بالتكلفة أو قيمة اعادة التقييم أو بالنسبة للأوراق المالية القابلة للتداول بالسوق بالتكلفة أو سعر السوق أيهما أقل. ، (٣) .

إذاً يركز المعيار IAS (الملغى) على أن الاستثمار الجارى هو استثمار جاهز وقابل البيع خلال سنة واحدة والاستثمار الجارى هو أصل متداول وطبقاً لتعريف ذلك الأصل أنه يتم تحقيقه خلال سنة أما الاستثمارات طويلة الأجل -Long-term in ذلك الأصل أنه يتم تحقيقه خلال سنة أما الاستثمارات طويلة الأجل vestments والعقارات المستثمرة (الاستثمارات العقارية بالقرار ٢٠٤). فهى إما تعالج طبقاً لمعيار ١٦ IAS (الأراض والمبانى والآلات والمعدات) أو كاستثمارات طويلة الأجل الأجل . كما بين المعيار IAS (الملغى أنه يمكن أن تحول الاستثمارات طويلة الأجل طبقاً للقيمة التى كانت عليها إلى استثمار متداولة (أ) . وبكلمات أخرى فالاستثمار قصير الأجل يعامل كالأصول المتداولة ، والاستثمار طويل الأجل يعامل كالأصول غير المتداولة (أو الثابتة) .

وقد استخدم اوينجانت، و اكيسو، اوكيل، مصطلح مرادف المصطلح قصير الأجل هو مصطلح استثمار مؤقت temporry investment (ه) على اعتبار أن هذا الاستثمار يمكن تحويله إلى نقدية خلال سنة ، كما في وديعة بالبنك أو أسهم تشترى لكي تباع خلال سنة ، وممكن أن يلاحظ أن مصطلح مؤقت قد لايعطى للبعض انطباعاً بأن هناك استثمار ما بقدر ما أن تلك العملية سريعة وعاجلة (وأحياناً اضطرارية) .

١-١-١ المعابير المصرية

أعدت معايير مصرية - كما أشرنا - لتقابل معايير s' وقد بين الجدول رقم ا (فصل ۲) عن تنمية المعايير أن المعيار ۱۹ المحاسبة عن الاستثمارات (ضمن المعايير المحاسبية)، والمعيار ۱۹ بنفس العنوان ضمن معايير المحاسبة المصرية، يقابلان المعيار ۲۰ IAS (بنفس العنوان)، والمعيار ۲۰ القوائم المالية المجمعة والمحاسبة عن الاستثمارات في الشركات التابعة - ضمن المعايير المحاسبية والمعيار ۱۷ بنفس العنوان - ضمن معايير المحاسبة المصرية يقابلان المعيار ۲۸ القوائم المالية المجمعة، والمعيار ۱۸ المحاسبة عن الاستثمارات في شركات شقيقة - ضمن معايير المحاسبة المصرية يقابل المعيار ۱۸۶ الاستثمارات في منشآت شقيقة، ويلاحظ أنه وكما أشرنا فقد سحبت IASC المعايير المعايير المخاصة بالاستثمارات وبقي

معيارا IAS's واحدا .

ولقد أورد النظام المحاسبي الموحد والمعياران المصريان تعريفاً للاستثمار يتفق إلى حد كبير مع معيار ٢٥ IAS والمعيار ١٨٥ (٦) .

١-١-٤-١ القرار ٢٠٤ (والنظام)

لم يقدم القرار ٢٠٤ تعريفاً شاملاً للاستثمار ، ولكنه صنف الاستثمارات طويلة الأجل (حـ/١٣) إلى خمس أنواع في خمس حسابات وصنف الاستثمارات والأوراق المالية المتداولة (حـ/١٨) إلى أربع حسابات . وقد أضاف مصطلح أوراق مالية إلى مصطلح الاستثمارات (المتداولة) وتعتبر معايير المحاسبة أن الأوراق المالية التي تشتريها منشأة ما ، استثمارات .

وكان النظام المحاسبى الموحد – الذى يعتبر العمل بمتطلباته وكما أشرنا هدفاً من أهداف القرار ٢٠٤ – قد عرف المال المستثمر (الذى هو مصطلح مرادف لمصطلح الاستثمارات) بأنه:

«هو رأس المال المدفوع والاحتياطيات بما فيها الاحتياطيات المجنبة من فائض العام «عدا إحتياطي شراء سندات حكومية والفائض غير الموزع ، والمخصصات التي لها طبيعة الاحتياطيات والمخصصات المؤجلة والمخصصات المؤجلة والمخصصات المجمعة للإهلاك ، والقروض طويلة الأجل ، وكل ما استخدم في تعويل توسعات الوحدة من تسهيلات ائتمانية وأرصدة دائنة للبنوك وقروض قصيرة الأجل محلية وأجنبية ويطرح من ذلك الخسائر المرحلة . ويمكن تعريف المال المستثمر من ناحية أخرى بأنه قيمة الأصول الثابتة قبل الإهلاك مضافاً إليها أو مطروحاً منها قيمة الفرق بين الأصول المتداولة «بعد استبعاد المتداولة وبعد استبعاد المستخدم من التسهيلات الإئتمانية ، والأرصدة الدائنة للبنوك ، والقروض قصيرة الأجل في تعويل توسعات الوحدة ،

ويتناول النظام المحاسبى الموحد تعريف المال المستثمر من واقع تصنيف متعارف عليه أورده النظام – للبنود بقائمة المركز المالى (الميزانية) فكل مصدر للتمويل – إضافة لرأس المال – ينبغى أن يكون مالاً مستثمراً مثل: أ- الاحتياطيات والمخصصات المجمعة للإهلاك وب- القروض وج- أرصدة البنوك الدائنة على أن يطرح من ذلك الخسائر المرحلة على اعتبار أنها تخفض أساساً من رأس المال المستثمر. كما قد يشبه تلك الحسابات أيضاً – وهو مالم يشر إليه النظام – أى تمويل

أخر (كالأرصدة الدائنة الأخرى) .

وكما أن النظام اعتبر – وبحق – أن مصادر التمويل أموالاً معدة للاستثمار ، فإنه اعتبر أيضاً أن ما استخدم فيه هذا المال – وكأمر متعارف عليه استثماراً كالأصول الثابتة – وكان النظام يعتبر واحتياطى شراء سندات حكومية، (وقد ألغى القرار ٢٠٤ هذا الحساب) من غير المال المستثمر لأنه بالرغم من أن هذا المبلغ هو احتياطى محتجز إلا أنه محتجز لغرض معين أى كالمخصص المقيد لإلتزام ما .

كما يبين النظام أيضاً أن الاستثمارات في مشروعات الخطة المعتمدة والتي تهدف خلق طاقة لم تستكمل بعد وهي مشروعات تحت التنفيذ تتمثل في أاستثمارات مقابل سلع وردت للوحدة أو مشغولات داخل الوحدة بالستثمارات لم يرد مقابلها سلع ومشغولات وخدمات (وقد أخذ القرار ٢٠٤ بنفس المفهوم: تكوين استثماري وإنفاق استثماري).

الاستثمار لايتم مجرد التجنيب

ومهما يكن من أمر فإن المال الذي في حوزة المنشأة (سواء الذي أصدرته من أسهم أو قدمه الملاك كرأس المال أو ملك الغير كقرض) هو مال قابل للاستثمار ، طالما ليست هناك موانع قانونية في ذلك وهو لن يصبح مالاً مستثمراً (أو أصولاً مستثمرة) إلا إذا تم استخدامه في استثمار بالفعل . ولذلك يستخدم الاقتصاديون (وأحياناً المحاسبون) مصطلح استخدامات رأسمالية فالمال يستخدم في إقتناء أصول رأسمالية (كالأراضي والمباني ..) وهذا الاستخدام هو في العادة نوعاً من الاستثمار . أما مجرد تخصيص (أو إكتناز أو ترك) مال للاستثمار دون استخدامه بالفعل فلايرقي إلى مستوى الاستثمار وإنما هو مجرد مبلغ مخصص أو قابل للاستثمار .

١-١-١-١ المعيار ١٩ (المعايير الحاسبية)

يعرف المعيار ١٩ المحاسبة عن الاستثمارات (ضمن المعايير المحاسبية) الاستثمار بأنه :

وأصل تحتفظ به المنشأة لتنمية ثروتها من خلال مايتولدعده من إيرادات مكتسبة مثل توزيعات الأرباح والفوائد وعوائد الإيجار أو من خلال التزايد في القيمة الرأسمالية لهذا الأصل أو من أجل حصول المنشأة المستثمرة على منافع أخرى مثل تلك المنافع التي تتحقق من خلال العلاقات الإرتباطية التجارية مع الغير، .

ومفهوم هذا التعريف هو ذاته مفهوم تعريف المعيار ١٦ – ضمن معايير المحاسبة المصرية – للاستثمار وفقاً لما سيتم عرضه حالاً إلا أن هناك فرق طفيف حيث يبين معيار ١٦ أن الأصول الثابتة والمخزون ليسا من الاستثمارات .

ويلاحظ أن من إيرادات الاستثمار طبقاً للمعيار ١٩ : توزيعات الأرباح والفوائد التي تأتى من الاستثمار في أسهم وسندات وشهادات استثمار (التي يصدرها البنك الأهلي) وأيضاً من الإيداعات بالبنوك .

۱-۱-۶ المعيار ۱۱ (معايير محاسبة مصرية)

عرف المعيار ١٦ المحاسبة عن الاستثمارات (ضمن معايير المحاسبة المصرية الاستثمارية :

«هو أصل تحتفظ به المنشأة لتنمية ثروتها من خلال مايتولد عنه من إيرادات ،مثل الفوائد والأتاوات وتوزيعات الأرباح والإيجارات، أو من خلال التزايد في القيمة الرأسمالية لهذا الأصل أو من أصل حصول المنشأة المستثمرة على منافع أخرى مثل تلك المنافع التي تتحقق من خلال العلاقات التجارية مع الغير . ولايعتبر المخزون كما عرفه المعيار المحاسبي المصرى الخاص بالمخزون ، استثماراً . وفيما عدا الاستثمارات العقارية لاتعتبر الأصول الثابتة استثماراً وفقاً للمعيار المحاسبي المصرى الخاص بالأصول الثابتة وإهلاكاتها، (٦) .

ومن أهم مايبينه المعيار ١٦ مقارنة بالمعيار ١٩ ، مايلي :

- * أن الاستثمار هو أصل وهذا أمر طبيعى ينبغى أن يغل عائداً (وفقاً للمعيارين 17 ، ١٩) . وتعريف الأصل بأنه يعطى منافع اقتصادية مستقبلة.
- * التفرقة بين الأصل المستثمر والأصل الثابت . وهو أمر غاية في الأهمية في تصنيف كل منهما (كما جاء فيما تقدم وسيجئ) وقد أكد عليه المعيار ١٦ بدرجة أكبر من المعيار ١٩ .
- * ورغم هذا فإن هناك إيرادات تتولد عن الأصل المستثمر هي ذاتها التي تتولد عن الأصل الثابت مثل الإيجارات (وفقاً للمعيارين ١٦، ١٩) .
- * قد اعتبر المعياران ١٩، ١٦ مصطلح c.pit.l .ppreci.tion ،تنمية رأس المال، هو زيادة في القيمة الرأسمالية للأصل وهو تفسير جميل لهذا المصطلح . ذلك أن التزايد في القيمة الرأسمالية قد يكون للمنشأة ككل ، فكما هو معلوم وأشرنا إليه فالزيادة في الإيراد (أو الإيراد عامة) يمثل زيادة في قيمة صافي

الأصول أو حقوق الملكية . (ومهما يكن من أمر فإن زيادة القيمة الرأسمالية للأصل تؤدى - منطقياً - إلى زيادة القيمة الصافية للمنشأة ككل) .

* وكان المعيار ١٦ أكثر تحديداً وتأكيداً على أن المفردة إذا اعتبرت أصلاً ثابتاً فإن المعالجتها قواعد مستقلة عن قواعد معالجة العقار المستثمر . وبكلمات أخرى فإن أى مفردة أصل ثابت – وفقاً لمعيار الأصول الثابتة وإهلاكاتها – ليست بالضرورة أن تعتبر استثماراً – وقد يرجع ذلك في جانب منه إلى مفهوم الأصل الثابت ذاته إذ أنه أ- تحت إدارة ورقابة المالك ب- وتحت سيطرته (وهذا شرطان أساسيان من الشروط الأساسية للأصل الثابت) وقد يختلف الحال في الأصل المستثمر (وكما سيجئ) كما وقد يكون السبب في ذلك أيضاً أن الهدف من اقتناء الأصل الثابت في منشأة صناعية أن يساعد أو يقوم بالانتاج والبيع . ومع هذا فإن الانتاج والبيع هو نوع من الصناعة التجارية وهي في النهاية تشغيل أو استثمار للأموال .

* ولايعتبر المعيار ١٦ أيضاً أن المخزون أصلاً مستثمراً وذلك استناداً إلى معيار المخزون . وقد يرجع ذلك إلى أن المخزون يرتبط بالبيع وقد يختلف – إلى حد ما – البيع عن الاستثمار . فالمخزون في منشأة صناعية (إنتاج تام أو غير تام أو قبل ذلك خامات) يرتبط بالعملية التصنيعية (أو النشاط الأساسي وهو الشراء والبيع في منشأة تجارية) ومن ثم فهو – من وجهة نظر ترى أن تفرق بين النشاطين استثمار وتجارة – لا يعتبر استثماراً . فالمخزون إذاً – وفقاً لمعيار المخزون – ليس من الاستثمارات بقدر ماهو جزء من عملية تجارية . ويلاحظ وكما جاء في المعيار المقارات المستثمرة (مرجع ٦) وينبغي الإشارة هنا إلى القانون البريطاني واعتباره عمليات تبدو أنها تجارية استثمارات . ذلك أن العملية التجارية هي في النهاية نوع عمليات تبدو أنها تجارية الثمار) الأموال كما أشرنا .

* وكما يتفق المعيار ١٦ مع المعيار ١٩ في متطلباتهما فهما يتفقان أيضاً مع متطلبات المعيار ١٩ ك.

وينبغى التأكيد أنه وبصفة عامة وكقاعدة عامة متعارف عليها - بحيداً عن مسألة تصنيف البنود أو ماتتطلبه بعض معايير المحاسبة - فإن المال الذى «يوظف» أى يستخدم كأصل ينبغى أن تكون فيه منفعة للمنشأة (التى وظفته) وهو إذا مال تم

استثماره . فمثلاً شراء منشأة الأراضى للبناء – وتركها لفترة ما لحين ارتفاع سعرها ثم بيعها – قد يقترح أن تبوب كنوع من الاستثمار سواء المؤقت أو طويل الأجل حسب الأحوال . وممكن أيضاً ومن ناحية أخرى أن تبوب في منشأة مقاولات بناء كتكلفة إنتاج (أو تبوب استثماراً ثم يحول إلى تكلفة إنتاج) إذا كانت الأرض والمبانى عليها سيتم بيعهما للغير (ليس وفقاً للقرار ٢٠٤ الذي له معالجة معينة للاستثمار العقارى كما سيأتى) .

١-١ إدارة الأموال بأعلى كفاءة

وتتطلب قواعد إدارة وتشغيل الأموال في أنشطة صناعية / تجارية .. توظيف كل مبلغ تمتلكه المنشأة أحسن توظيف ممكن (وليس فقط توظيفاً حسنا) واستخدامه في أنشطة المنشأة أو في مجالات تحقق لها أعلى إيرادات ممكنة بأقل تكلفة وأقل مخاطر بما يؤدي إلى تنمية الأموال (الأصلية) للمنشأة والمحافظة عليها ، وتحقيق عوائد مجزية تتناسب والعوائد في أنشطة منافسة .

١-١-١ فكرة عن الاستغلال (متضمنة التشغيل)

وتوظف المنشأة أموالها في شراء أصول ثابتة ومتداولة لاستخدامها في أنشطتها والمعروف أن دورة النقدية تبدأ بنقدية تتحول إلى خامة ثم سلعة تامة (في منشأة صناعية) أو تتحول النقدية إلى بضاعة للبيع (في منشأة تجارية) وتباع السلع والبضائع وتتحول إلى نقدية (مرة أخرى) ويطلق على تلك الدورة وأحياناً دورتي التشغيل والنقدية وتتضمن دوران رأس المال العامل وكثيراً مايعتبر هذا التوظيف استثماراً للأموال .

فالاستثمار – وكما يراه كثيرون – يتضمن بالضرورة كيفية إدارة الأموال ، أموال الكيان (حتى وإن كان الكيان ليس منشأة ، أى لايبغى الكسب) المملوكة له والمقترضة ، وفي كيان أكاديمي ،كجامعة، في دولة أوربية ممكن أن تكون لديها الأموال التالية : أ- أموال نقدية للتشغيل operting c.sh fund ب- أموال تبرعات أو هبات endowment fund fund جـ أموال لبرامج خاصة ولمنح - gr.ms and gr.nts ومن الواضح أن هذه الأنواع المتعددة من الأموال لدى هذا الكيان الجامعي مصدرها ليس فقط بيع الناتج العلمي (أي مايدفعه الطلبة للتعليم) بل هناك التبرعات والمنح – فهي أيضاً تخصص لاستخدامات مختلفة : تشغيل/برامج

خاصة .. ويقول وويجانت و وكيسو ووكيل أنه في جامعة وكلورادو الأمريكية نجد أن على موظف واحد (المدير المختص) أعباء ضخمة لتشغيل وبليون دولار وهي أموال ممكن استثمارها investble funds فمثلاً أموال الهبات ضئيلة نسبياً ٥٥ مليون دولار تستثمر في الغالب في سوق الأوراق المالية stock mrket أما الباقي فيستثمر في سندات طويلة الأجل (٧) .

ومن هذا الإيجاز يمكن القول - بما قد لايتفق عليه بعض المحاسبين وبعض المعايير - أن استغلال أو استخدام أى منشأة لأموالها هو نوع من الاستثمار (وأموال التشغيل هي نوع من الاستثمار) . غير أن هناك استثمارات معينة يقوم بها الغير لصالح منشأت أخرى ، كما في شراء ص أسهم أصدرتها س . فالأخيرة تقوم باستثمار القيم الناتجة من بيع هذه الأسهم . والأولى (ص) اشترت واستثمرت بالفعل في تلك الأسهم . والاستثمار الأخير تقوم به ص عن أموال قد لاتكون ذات فائدة كبيرة لها في التشغيل (مثل الـ٨٥ مليون دولار المذكورة في الفقرة السابقة) أما لضآلتها النسبية أو لوجود أموال كافية لإدارة التشغيل . إذا الفكر السليم في إدارة الأموال بأعلى كفاءة مطلب جوهري .

٢-٣ أنوا. من الاستثمار

يهم قبل التعرض إلى أنواع الاستثمار أن نحاول نبين الخيط الرفيع الذى قد يفصل بين الاستثمار والإدخار .

١-٣-٢ الاستثمار والإدخار

٢-٣-١ الإدخار بالنسبة للبنوك استثماراً

يتفق معظم الاقتصاديين - وبعض من المحاسبين والماليين - على أهمية التفرقة بين الاستثمار وبين الإدخار على اعتبار أن الأخير يمثل مبالغ مودعة بالبنوك عائدها بسيط نسبياً - خاصة في أوقات اقتصادية معينة . (كما إذا أرادت البنوك المركزية زيادة الاستثمارات طويلة الأجل بتخفيض سعر الفائدة على القروض) . وقد تبدو التفرقة بين الاستثمار والإدخار قليلة الأهمية لدى بعض المحاسبين على اعتبار أن الأموال المودعة بالبنوك تحقق عوائد وهي لاتعتبر أموالاً عاطلة تماماً . غير أن تلك الإيداعات لاتمثل استثمراً مفيداً لكل منشأة . وعلى الجانب الأخر فالإيداعات

هامة جداً للبنوك . ولاتفرق البنوك عادة بين مصطلحي استثمار وإدخار ، بل أنها تعتبر كل مالديها ومعاملاتها النقدية (والمالية) هي معاملات استثمارية ومن المفهوم أن الذين يشترون الأسهم أو السندات (bonds) هم مستثمرون investors ويبين التقرير المالي لبنك الاعتماد السويسري CS أن صافي تدفقات السندات للولايات المتحدة الأمريكية خلل ١٢ شهر (حتى مايو ٢٠٠٤) تدفقات السندات للولايات المتحدة الأمريكية خلل ١٢ شهر (حتى مايو ٢٠٠٤) على ٨٠٠ تريليون دولار أمريكي (بالحساب الأمريكي للتريليون – أي واحد صحيح على يمينه ١٢ صفراً) . وتزداد أهمية قيمة الاستثمارات في سندات بأمريكا الضخمة هذه بمقارنتها بأنواع أخرى من الاستثمارات كالاستثمارات في أسهم sh.res مثلاً أو في تجارة السلع (صادرات وواردات سلع دون الخدمات) . فمثلاً بلغت قيمة تجارة أمريكا من السلع merch ndise trde دولار (أي أقل من ٨٠/ قيمة صافي تدفقات السندات المشار إليه) . وعن مسألة النفرقة بين الاستثمار والتجارة فإن إحصائيات البنك الدولي تظهرها منفصلة (٨) .

٢-٣-٢ القرار ٢٠٤

فرق القرار ٢٠٤ وهو يبوب حساباته بين مايعتبره استثماراً وبين ما يعتبر أصولا ثابتة أو مايتم إيداعه بالبنوك – وهذا الإيداع كثيرا ما يطلق عليه مدخرات . فهناك استثمارات طويلة ومتداولة بالحسابين ١٣ ، ١٨ وهناك ضمن النقدية حساب ودائع لأجل (حـ/١٩١) وهو حساب يعكس مفهوم الودائع من وجهة نظر البنوك . والمفهوم أن الوديعة لأجل قد تقل أو تزيد عن سنة مالية (هناك ودائع شهرية) . فإذا كان القرار ٢٠٤ يرغب في اعتبار هذه الودائع استثمارات لأظهرها في أي من الحسابين ١٣ أو ١٨ حسب الأحوال وقد أكد القرار ٢٠٤ هذا المعنى عندما اعتبر الإيرادات من الاستثمارات هي فقط عائدات الأسهم بالحسابات ٢٣١–٤٣٣ أما فوائد القروض فهي في حـ/مستقل حـ/٤٣٤ وذلك إضافة إلى فوائد أخرى (حـ/٤٣٥) قد لاتعتبر إيراد أسهم . وقد استبعد من هذا الحساب الأخير فوائد استثمارات قطاع التوفير وأموال الهيئة القومية للتأمين الاجتماعي ولكنه ضمنه فوائد الودائع بالبنوك.

٢-٣-٢ تصنيف الاستثمارات حسب مدتها

٢-٣-٢ استثمارات طويلة الأجل وقصيرة (متداولة)

يمتد العمر المفيد للأصل الثابت أو طويل الأجل (أو غير المتداول) لما يزيد على سنة (١٢شهرا) . أما الأصل الذي يقل عمره عن تلك المدة فهو - طبقاً للتعريفات - أصل متداول . ولأن الاستثمارات تعتبر أساسا من الأصول فإنه ينطبق عليها ماينطبق على الأصول فقد تكون طويلة الأجل (أكثر من سنة) ، وقد تكون قصيرة (أقل من سنة) . وكلما زادت فترة الاستثمار من المفروض أن يزيد معها معدل العائد (على المبالغ المستثمرة) ، ولذلك فمن المرجح أن يزيد المستثمر من مبالغ الاستثمارات الطويلة (كثيراً) عن الاستثمارات قصيرة الأجل (المتداولة) . غير أن ذلك ليس شرطاً دائماً أو واقعاً . فمثلاً أظهرت الميزانية في نهاية سنة مالية ما -في قرب نهاية التسعينات (من القرن الماضي) – لشركة المنيوم أمريكا Aluminum Comp.ny of Americ. (Alco.) أن استثماراتها قصيرة الأجل أو المتداولة تزيد على استثماراتها طويلة الأجل حيث يبلغان على التوالي ٥٧٥,٣ مليون دولار ، ٢٤٠ مليون دولار أمريكي (٩) . ومن المنطقي أن شركة صناعية كهذه تمول استثماراتها المتداولة وفقاً لنوعية وأهمية والحاجة لكل استثمار من أموال تفيض عن حاجة التصنيع حتى تستفيد من عائدها بدلاً من تركها دون استغلال أو في استغلال ضعيف. فالمسألة أولا وأخيراً هي إدارة الأموال بأعلى كفاءة ممكنة . وإذا نظرنا إلى بعض المنشأت الأخرى - في بعض سنوات التسعينات من القرن الماضي - نجد أن نسبة استثماراتها إلى جملة أصولهانسبة لابأس بها . ففي شركة أمريكان اكسبريس (المعروفة) Americn Express Compny تبلغ الاستثمارات ٣٦٪ إلى إجمالي أصولها أما في منشأة اسيرز روبوك، Sers Roebuck ind Compiny فهي أكبر من ذلك وتبلغ ٤٤٪ (١٠).

الهدف من الاستثمار يحدد نوعيته

وليس بالضرورة أن ترتبط نوعيات معينة من الاستثمار بمدد بعينها بمعنى أنه ليس الضرورى أن يكون الاستثمار في (شراء) سندات حكومية هواستثمار طويل الأجل أو قصير الأجل وأن يكون الاستثمار في أسهم استثماراً قصير الأجل أي متداول (أقل من سنة) . فالمنشأة (×) قد تشترى بعضاً من أسهم المنشأة (××) وقد تهدف إلى

ترك هذه الاستثمارات ٢٤ شهراً أو يزيد فتعالج هذه الأموال إذا كاستثمارات طويلة الأجل أما إن كان الهدف منها تركها فقط عدة أسابيع ثم تبيعها فهى إذا استثمارات قصيرة . فالهدف من الاستثمار يحدد نوعيته (طويل الأجل/متداول) وقد أخذ القرار ٢٠٤ بهذا المفهوم .

وتتفق هذه الفكرة مع «هاريسون» الذى يعطى تعريفاً للاستثمار فيربطه بغرض المنشأة منه وبمدته (التي يركز عليها بصفة أساسية) :

متظهر الاستثمارات بالميزانية كأصول ثابتة وأصول متداولة اعتماداً على طبيعتها . فإذا كانت الشركة تهدف الاحتفاظ بالاستثمارات على أساس مستمر فينبغى معاملتها كأصول ثابتة بينما أن الاستثمارات المحتفظ بها لفترة قصيرة فيجب إظهارها كأصول متداولة Investments re أن الاستثمارات المحتفظ بها لفترة قصيرة فيجب إظهارها كأصول متداولة shown on the blace sheet s either fixed or current ssets, depending on their nture. If compny intends to keep the investments on continuing bsis they should be treted s fixed ssets, while investments to be held for short time period should . (۱۱) be shown s current ssets"

وممكن ترجمة مصطلح "intend" أيضاً إلى دينوى، أو يرغب ويستخدم دهاريسون، مصطلح الاحتفاظ ويبدو أنه يقصر الاستثمارات على ماتحتفظ به المنشأة لديها (مثل أ. مالية) ومسألة الاحتفاظ تثير تسؤلات بالنسبة للعقار المستثمر فهل ينطبق عليه مصطلح الاحتفاظ رغم أن الغير يستعمله؟ فقد يكون مصطلح الملكية أقرب للعقار المستثمر . (مصطلح الاحتفاظ قد يقضى هذا الملكية).

٢-٣-٢ تصنيف الاستثمارات حسب الوضع الذي عليه المال

٢-٣-٣ ثلاث مجالات هامة للاستثمار وضمنها إجّار

ممكن أن تنقسم الاستثمارات في منشأة ما – ليس من أهدافها عادة الاتجار في الأوراق المالية – استناداً إلى ما أورده وشرودر، و وكلارك، – إلى:

أ- أوراق مالية إما لغرض الاستثمار أو لمقابلة أو تحقيق غرض ما كأن تسيطر منشأة على أخرى .

ب- أموال محتجزة - في الوقت الحالى - لأعمال واستخدامات ستتم في المستقبل كما في احتجاز أموال لتمويل توسعات مستقبلة في المنشأة .

ج- أصول لاتستخدم حالياً كما في أرض مخصصة للبناء ، غير أن مشروع (البناء)

ككل ليس جاهزاً للتنفيذ حالياً .

وقد يختلف ب- عن جه في أن الأخير كثيراً مايكون أصولا ثابتة أكثر منها أصولا متداولة .

وفى هذا ، يقصر ، شرودر، و ، كلارك، الاستثمار فى أوراق مائية على الأوراق المائية المشتراه لاستخدامها فى أغراض معينة . ومن مصادر هذه الأموال استخدام الأموال المعطلة (وسبقت الإشارة إلى أموال زائدة عن الحاجة) لفترات طويلة فى الاستشمار use of idle funds for long periods . (قد يكون من ذلك الودائع بالبنوك) .

ومن المنطقى اعتبار مبلغ ما مستثمراً عندما أن يكون مستوفياً شروط الأصل . وفي هذا فإن «شرودر» و «كلارك» قد وضعا أساساً لإدراج الاستثمار في الفئات الثلاث التي أورداها وهو رغبة أو خطة الإدارة m.n.geri.l intent . وهو أمر منطقى ذلك أن نوعية الاستثمار تتحدد برغبة أو هدف الإدارة .

وارتباطاً بما یذکره اشرودر، و اکلارك، ایؤکد امور، و اجادیك، علی أهمیة النقدیة ویرکز اکیسو، و اویجانت، علی أهمیة الندفقات النقدیة (()) .

ومن المفهوم وكأمر طبيعى أن الاستثمار لايقوم إلا إذا وجدت نقدية ، ولايهم في القيام بالاستثمار إن كانت تلك النقدية مملوكة أو مقترضة . فالنقدية هي العنصر الجوهري في عملية الاستثمار كما أنها كذلك في كل عملية أخرى أو نشاط أخر (لشراء أسهم/ لإقامة مشروع ما ...) . ووجود هذا المال بالقدر الكافي والوقت المناسب ثم استخدامه في الاستثمار يرتب تدفقات نقدية . أي أن المسألة ،كالمتوالية،:

* نقدية -> استثمار -> تدفقات نقدية أو منافع اقتصادية ينبغى «استخدامها» في الاستثمار -> إلى نقدية وهكذا ...

واستخدام، النقدية في الاستثمار هنا هو أحد المحددات الأساسية في المحاسبة لمعالجة عمليات معينة محاسبياً (كما هو الحال في استخدام المخزون من الخامات عندما تتبع منشأة ما طريقة المخزون الدفتري – أي طريقة الجرد الدفتري المستمر بالقرار ٢٠٤، حيث لايتم التحميل على تكاليف الإنتاج إلا عند «استخدام» الخامات في العمليات الإنتاجية). أما ترك النقدية بخزائن المنشأت فمن الصعب اعتباره

استثماراً. بعكس ترك أرض بناء دون استغلال فقد يكون فيها عندما ترتفع الأسعار نوع من الاستثمار وبعكس عمل وديعة بالبنك .

وفی هذا یقول «مور» و «چادیك»:

والاستثمارات investments : أموال في شكل نقدية funds in csh form أو في شكل أوراق مالية محتفظ بها لبعض أغراض محددة some designted purpose أوراق مالية محتفظ بها لبعض أغراض محددة indefinite يتم تصنيفها كاستثمارات re clssified s investments من الزمن غير محددة والمحددة المحددة والمحددة
ورغم أن وجود التقدية في حد ذاته دون استخدامها قد يراه البعض استثماراً أو إدخاراً (إن أودعت البنك في وديعة) ، إلا أن الاستثمار في رأى الكثيرين هو ذلك الذي يعطى عائداً أعلى بكثير عما إذا تركت التقدية كوديعة بالبنك . ومن ثم فالتقدية الموجودة في منشأة ما وترغب في استثمارها لفترة ما ينبغي أن «تستخدمها» في ذلك الاستثمار – وإلا تتركها في خزينتها . ويمكن أن يكون الاستخدام هو فتح حساب وديعة بالبنك يعطى عائداً ما أي كادخار (كما يرى ذلك البعض) . إذا فإن مجرد الاحتفاظ بنقدية – كما جاء في تعريف «مور» و «چايك» – لايجعل من تلك التقدية استثماراً وإنما مبلغاً قابلاً للاستثمار واذلك ينبغي أن يتم «استخدام» هذا المال . وعلى البعض أموالاً مستثمرة وإنما معطلة وفي خلل الارتفاع المستمر للأسعار عالمياً ، فإنها تتناقص ولاتتزايد .

ويربط «كيسو» و «ويجانت» الاستثمار – وكما أشرنا – بالنقدية أو بالتدفقات النقدية . ويتناولان الاستثمارات التي يقوم بها الملاك by owners فيقولان أنها :

«الزيادة في صافى أصول منشأة معينة كنتيجة للتحويلات trnsfers التي تتم إليها من كيانات أخرى لشئ something ذات قيمة تحصل (المنشأة) بموجة على – أو تزيد منه – حقوق الملكية فيها . ويتم استلام الأصول – عادة . باعتبارها استثمارات من الملاك ولكن هذه الأصول المستلمة قد تشمل أيضاً خدمات أو تسوية (رضاء) أو تحويل لإلتزامات المنشأة، .

* ويضيف الكاتبان أن «الأنشطة الاستثمارية investing تشمل إعطاء قروض وتحصيلها وشراء (أو الحصول على) الاستثمارات وبيعها (سواء) «الاستثمارات المدينة أو استثمارات في الحقوق، وشراء الأراضي والمباني والآلات والمعدات property plnt & equipment. ثم يربط الكاتبان الأنشطة الاستثمارية بالتدفقات النقدية ،وأن التدفقات للداخل من النقدية تتم من أنشطة العمليات حيث تزيد فيها المتحصلات النقدية ،الإيرادات، عن المدفوعات النقدية ،المصروفات والأنشطة الاستثمارية من بيع الأراضى والمبانى والآلات والمعدات ومن بيع الأوراق المالية المدينة أو المرتبطة بالحقوق أو من تحصيل القروض ../ ومن الأنشطة التمويلية: تأمين الأوراق المالية المرتبطة بالحقوق وتأمين الأوراق المالية المدينة ،السندات والتعهدات، .

ومن أهم ما أثاره هؤلاء الكتاب الست مايلي :

- * أن أنواع الاستثمار متعددة ومنها استثمارات في أوراق مالية واستثمارات منشأت (أو أفراد) في منشأت أخرى (للسيطرة على إدارتها) واستثمارات تجارية .
- * أن البيع والشراء رغم أنه أنشطة تجارية إلا أنه وفقاً لأغلب هؤلاء الكتاب ممكن أن يعتبر استثماراً مثل بيع وشراء الأوراق المالية ذاتها .
- * النقدية نوع من الاستثمار في رأى دموره و دجاديك، ورأيي في ذلك أن تلك النقدية ممكن اعتبارها قابلة للاستثمار طالما لاتوجد التزامات عليها وبشرط استثمارها بالفعل أي استخدامها بالفعل ودون تركها بالخزائن أو بالبنوك (حسابات جارية) وقد يكون ادخارها بالبنوك استثمارا .
- * والاستثمارات وكما هو معلوم ويؤكد عليه «كيسو» و «ويجانت» تؤدى إلى زيادة في صافى أصول المنشأة . وهو مانرى أنه أمراً تلقائياً عندما تزيد التدفقات النقدية للداخل وهذا هدف أساسى للاستثمار حيث تؤدى كل زيادة في التدفقات النقدية للداخل وفي الإيرادات إلى زيادة في حقوق الملكية أو في صافى الأصول (والعكس بالنسبة للمصروفات) .
- * وإذا كانت المعاملة تشمل شراء وبيع الأوراق المالية فهى وكما أكد عليه ،كيسو، و ،ويجانت، عملية استثمارية (رغم مايبدو وأن الشراء والبيع عملية تجارية) .. وقد ناقشنا عملية شبيهة قد تبدو وأنها ليست استثماراً في حين أنها كذلك في رأى كثيرين وعلى الأخص رجال البنوك وهي عمليات ،الإيداعات، بالبنوك (وأيضاً الأقراض من وجهة نظر البنوك) .
- * وفي شأن حدوث التدفقات النقدية من الاستثمار فالمتفق عليه أن الاستثمار أهمل،



ومن أهم خصائص الأصل أنه يؤدى إلى زيادة في التدفقات النقدية للمنشأة والآ ما كان هذا أصلاً واستثماراً.

* ومما يزيد صافى أصول المنشأة - وكما يقول «كيسو» و «ويجانت» - التحويلات من كيانات أخرى لما له قيمة . وقد يمكن اعتبار فائدة على ودائع أو على سندات أو أرباح أسهم أو أى شئ له قيمة من التحويلات . وذلك على أساس أن التحويل هو كل مبلغ يتدفق إلى المنشأة من منشأت أو كيانات أخرى عادة كنتيجة لاستثمارها في تلك المنشأت (والكيانات) . ويبدو وأن الكاتبين يقصران مصطلح تحويلات فقط على التحويلات من الاستثمارات لأن هناك تحويلات أخرى كثيرة مثل تحويلات سداد مديونية أو غرامات أو بيع من غير النشاط الرئيسي(١٢) .

* ويمكن أن يتم تقسيم الاستثمارات حسب الحال الذي عليه المال إلى :

أوراق مالية/ أو أموال محتجزة/ أو أصول قائمة بالفعل ولكنها لاتستخدم (حالياً) في المنشأة كما في رأى «شرودر» و «كلارك» . وعن النوع الأول فإنه يمثل استخداماً للنقدية في شراء أوراق مالية لكن الأموال المحتجزة تمثل أموالاً متروكة قد تكون جاهزة للاستثمار ولكنها ليست بالفعل مستثمرة . أما الأصول التي لاتستخدم في ظل الارتفاع المستمر في الأسعار (رغم أنه قد لا يكون في أحوال كثيرة ارتفاعاً هاماً ومؤثراً في بعض الدول الرأسمالية كأمريكا) قد تعتبر – وفي بعض الدول – استثماراً . ولكن يلاحظ في هذا ماسبقت الإشارة إليه ، ومن وجهة نظر اقتصادية – وأحياناً محاسبية – فإن الأصول الثابتة تمثل عامة ، استثمارات – أو وكما جاء في النظام المحاسبي الموحد وأشرنا إليه – استخدامات رأسمالية .

أوراق مالية للتجارة وللاستثمار أو لمقابلة إلتزام :

والاستثمار في أوراق مالية يأخذ صوراً متعددة :

أصل ججارى

ممكن التعامل في الورقة المالية باعتبارها سلعة تباع وتشترى ويتم ذلك أساساً في منشأة هدفها الاتجار في الأوراق المالية من أجل الربح . وفي هذا يقول «داڤيز» و «باترسون» و «ويلسون» أن من الاستثمارات ماتحتفظ به المنشأة كأصل للتجارة -tr.d وبكون نشاط تلك المنشأة هو التعامل في الاستثمارات من أجل الربح (١٣) .

استثمار للتأثير/أو جّارى

وقد يستخدم الأموال أما:

* استثمار بغرض السيطرة أو التأثير control or influence على منشأة أخرى فتصبح الأخيرة منشأة تابعة subsidiry وفي أحوال أخرى قد تكون شقيقة - s. soci.led للأولى .

أو * كاستثمار تجارى tr.ding investment بأن تكون لمنشأة علاقة استثمارية طويلة مع منشأة أخرى في نفس مجال العمل (والتأثير هنا يكون عادة أقل) .

استثمار لمقابلة التزام

قد يتطلب سداد التزام ما أن يتم الاستثمار من أجل إيجاد موارد building-up قد يتطلب سداد الالتزام (قد يحدث أو سيحدث في المستقبل) كاستثمار الأموال اللازمة لسداد المعاشات أو كما في استثمار أموال شركات التأمين (لسداد تكاليف الأخطار إن تحققت) (١٤).

١-٤ القياس الأولى بالتكلفة

وكما هو الحال في الأصل الثابت أو المتداول فإن الاستثمار طويل الأجل أو المتداول يتم قياسه بداءه بالتكلفة وهي تكلفة شرائه أو اقتدائه . فإذا اشترت ص أسهما من س فإن ص تحسب قيمة هذا الاستثمار بتكلفة شرائه . وتأخذ معايير المحاسبة بهذا المفهوم .

وبالنسبة للمدرسة البريطانية فإن الاستثمارات طويلة الأجل تقاس كقياس أولى (بادئ ذى بدء) وكما فى الأصول الثابتة (وباعتبار أن الاستثمارات طويلة الأجل جزء من الأصول الثابتة فى المدرسة البريطانية وهى ليست كذلك فى معايير أخرى كالقرار ٢٠٤) بتكلفة الشراء . ورغم أن تكلفة الإنتاج قد تصبح بديلاً لتكلفة الشراء (وفقاً للمعيار الأمريكي السابق الإشارة إليه – المخزون ٢) إلا أنه فى تقييم الاستثمارات تعتبر تكلفة الإنتاج وكما يقول «داڤيز» و«باترسون» وويلسون تقييماً غير مناسب irrelev.nt فى المخرون أن يتم تقييم كل استثمار (وكما هو الحال فى الأصل الثابت) بشكل منفرد (١٦) .

ويذكر المعيار ١٥٤ (الذي تم سحبه) ، أنه يعتمد في تحويل الاستثمارات



طويلة الأجل إلى قصيرة على كيفية تقييم الاستثمارات طويلة الأجل إلى قصيرة على كيفية تقييم الاستثمارات من term investment were vlued وفي الحالة العكسية عندما يتم إعادة تصنيف الاستثمارات من متداولة إلى طويلة الأجل فإن ذلك يكون على أساس التكلفة أو السوق أيهما أقل أو على أساس سعر investments reclssified from current to long- السوق إذا كان تم اثباتها سابقاً بهذه القيمة term should be transferred t lower of cost and mrket, or t mrket if they were pre-

والفقرة الأخيرة تعنى أن إعادة تصنيف الاستثمارات من متداولة إلى طويلة يعتمد وعلى القيمة التى تم بها تقييم (إثبات) الاستثمارات قبل إعادة تصنيفها فإن كانت الاستثمارات المتداولة مثبتة بالتكلفة أو السوق أيهما أقل وكان المثبت هو سعر السوق فإنه يعاد تصنيفها بهذا السعر .(والرجوع للمعيار IAS المسحوب لايغير من الأمر كثيرا طالما أن المعيارين IAS الجديدين لم يغيرا منه جوهريا).

ولقد بين المعيار ١٩ ضمن المعايير المحاسبية أنه في إعادة تصنيف الاستثمارات :

... نتيجة تحولها من استثمارات متداولة إلى استثمارات طويلة الأجل فإن تحويل أى منها يتم بالتكلفة أو القيمة السوقية أيهما أقل أو بالقيمة السوقية إذا كانت الاستثمارات المتداولة .. بالقيمة السوقية .. والتحويل من استثمارات طويلة الأجل إلى استثمارات متداولة .. يتم على أساس التكلفة أو القيمة الدفترية أيهما أقل ..، (١٨) .

والمعروف أن الاستثمارات المتداولة تقيم ، باعتبارها أصولاً متداولة ، بالتكلفة أو السوق أيهما فإن تحولت إلى استثمارات طويلة فإن تقييمها يكون بنفس القاعدة . أما عند حدوث العكس فإن ما أورده المعيار ١٩ (التقييم بالتكلفة أو القيمة الدفترية أيهما أقل) يتطلب مقارنة تكلفة الأصل وقيمته الدفترية التى قد تكون إعادة تقييم وقد تكون تكلفة . وهو مايشبه قاعدة التكلفة أو السوق أيهما أقل بما يمثل اتجاها جديداً .

١-٥ الإثبات

من المتعارف عليه أن الأصل الثابت (أو المتداول) يتم إثباته بالقوائم والدفاتر عندما تتحقق فيه:

أ- شروط تعريفه وب- شروط إثباته .

وأى استثمار حتى يصبح كذلك ، استثماراً ، ينبغى أن يكون من المتوقع أن تتدفق منه منافع اقتصادية مستقبلة وأن يتم قياسه قياساً يعتمد عليه وهذه من ضمن

شروط إثبات الاستثمارات التى ينبغى أن تتوفر فى الاستثمار فى أؤراق مالية وفى التأمين (طبقاً للمدرسة البريطانية) وفى أى بند يتم إثباته كاستثمار .

١-١ عن المشكلة المزمنة : مدي العدالة في عائد ظاهرة ثابتاً
 أ - عدم إمكانية التتبع وعدم التحديد بدقة وبحقيقة (خاصة في المبالغ الصغيرة)

أثيرت – ومازال تثار – مناقشات حادة ومتشعبة حول «كنه» فائدة ثابتة أو عائد استثمار السند أو المبلغ الذي يكتسبه مستثمر ما من إيداع أمواله ببنك ما لكي تتم تنميتها ، وفيما إذا كان هذا الثبات حقيقي وفي صالح المستثمر أو فيه ضرر عليه . واختلف المحاسبون وغير المحاسبين حول مدى العدالة في هذا العائد الثابت أو الفائدة التي تبدو وأنها لاتتغير ويحصل المودع عليها بالفعل بغض النظر عن حجم ربح الجهة المستثمرة لأموال العميل (المودع) .

وقبل مناقشة هذه المسألة ينبغى مراعاة أن مايحصل عليه مستثمر كعائد على مبلغ اشترى به سندا أو أنشأ به وديعة فى بنك لايصدق فيه بأنه مبلغ لم نفسه أو تؤثر فيه أى وإرادة، أخرى سوى وإدارة، هذا المبلغ أى إستثماره، ولذلك فهو مبلغ (العائد/الفائدة) تدفعه الجهة (التي تسلمت المبلغ المستثمرة) لإلتزامها بذلك. ولكن لاستثماره الملاحظ أن هذا المبلغ تأثر بعوامل وأراء وظروف وإرادية، ومنها استخدام قواعد محاسبية بعينها تختلف نتائجها عما لو استخدمت قواعد أخرى. ثم إن هذا العائد قبل وبعد استحقاقه تغير العديد من المرات حتى أصبح بتلك القيمة الملزمة التي قد لاتتفق وأصل نشأته وحقيقته!! . وحتى أن حقيقته كثيرا ما تصبح غير معروفة بالصبط.

وبكلمات أخرى فإن حقيقة هذا العائد أنه متغير وليس ثابتاً علاوة على أن قيمته بالضبط مجهولة والإجراءات والظروف والعوامل التالية تعرض على إفتراض هام وهو أن المستثمر (أو صاحب المال) شخص عادى ليس خبيرا في الاستثمار والأحسن له استثمار المبلغ بدلا من اكتنازه . وفي ذلك نوضح :

1- «بودقة» الاستثمار: ذلك أن تحقيق العدالة في مبلغ مودع للاستثمار يتطلب معرفة أين استثمر هذا المبلغ ومتى ولماذا ؟ فمثلاً المبلغ (×) المودع في منشأة بنكية س يتطلب أن يتم تتبعه ومعرفة أي استثمار من الاستثمارات التي تقوم بها س قد استخدم فيه هذا المبلغ (×). ويعتبر التتبع هذا ضرباً من ضروب

المستحيل، فالمبالغ المودعة بالبنوك أو التي تكون في جوزة البنوك (أو أي جهة مستشمرة) من أجل استشمارها تصب في «بودقة» واحدة – أو حساب مختص/مثلاً – (أو في عدد منها) حيث تضيع معالم المبلغ (×) وغيره من المبالغ الأخرى . وهذا نظام متبع في العالم كله Pooling system (وقد يكون لصخامة المبلغ المودع تأثير ما) . والتتبع يقتضي معرفة أين استثمرت س هذا المبلغ (×) . ولكن كيف يمكن معرفة أن المبلغ × استشمر في كذا المبلغ (أسهم/سندات...) في تلك الجهة أم أرسل خارج حدود الدولة وفي أي دولة وفي أي منشأة ؟ مع ملاحظة أن المستثمرين أو المودعين بالآلاف.

- Y تعدد الجهات محل الاستثمار وتعدد تواريخ الاستثمار . فهناك أكثر من جهة يتم الاستثمار فيها : ص ، ع ، ل ، ك وتواريخ استثمار س فى تلك الجهات متعددة مما يزيد من صعوبة تتبع المبلغ (×) (وغيره) .
- ٣- ظروف ذاتية مفاجئة تتحكم في تحديد العائد: فإذا افترضنا فرضاً نظرياً لن يتحقق وهو أن المحاسب قد تمكن من تحديد نوع الاستثمار والجهة التي استثمرت فيها س المبلغ (×) وهو أسهم في ص (منشأة لتصنيع الدرجات النارية) . وأن ص سنتها المالية تنتهى في يونيو وأن مبلغاً أخر (××) يساوى المبلغ الأول أمكن فرضياً أيضاً تحديد نوع استثماره والجهة التي استثمرت فيها س هذا المبلغ (××) پ وهو أسهم المنشأة ع (منشأة زراعية) وسنتها تنتهى بنهاية السنة الميلادية (وهذين الافتراضين وكما أشرنا من الصعب جدا وعادة لايمكن ، تحققهما لأن وبودقة، الاستثمار ستتضمن مئات الألوف من المودعين لأموالهم بالبنوك (أو لدى جهات تقوم بالاستثمار أو توظيف أو تشغيل الأموال فيصبح التتبع والتحديد مستحيلاً وعلى فرض القيام به فإن تكلفته تكون باهظة للغاية وقد لاتكون نتيجته صحيحة ١٠٠٪) فإذا إفترضنا أنه في شهر يوليو ٢٠٠٣ حدث أمر ما أثر على مبيعات المنتجات الزراعية والحيوانية - كوجود مرض ما أصاب الحيوانات فإن ربحية المنشأة ص في يونيو التالي لن تتأثر بتلك المشكلة وإنما ربحية ع في ديسمبر هي التي ستتأثر وبالتالي يتأثر العائد على كل سهم وقد يكون أكبر في ص عن ع . ورغم أن هذه المشكلة التي تعتمد على ظروف تبدو عادة مفاجئة وقد لاتعلمها س عندما قامت بالاستثمار (وإلا لما استثمرت فيها) إلا أن العائد المقيقي نتيجة وإرادة، س واختيارها أصبح نسبياً أكبر في ص عنه في ع (وبافتراض ثبات كافة العوامل الأخرى ومنها الكفاءة : كفاءة التنبوء والأداء

بصفة عامة ..) . والمثال على هذا أنه لم يمكن التنبوء بالمرض الذى أصاب الأبقار فى بريطانيا فى أواخر القرن الماضى وأوائل القرن الحالى وأدى إلى أن تتخلص بريطانيا من مئات الألوف من رؤوس الأبقار وينخفض عائد وربحية المنشآت الزراعية المرتبطة بتوليد وتربية الأبقار وتنميتها.

- 3- درجة كفاءة الإدارة: ينبغى أن تتسم الإدارة بكفاءة عالية فيكون فى مقدرتها التنبوء العلمى بأحوال الأسواق المحلية والإقليمية والعالمية وبالظروف السياسية وتأثيراتها على أسعار الأسواق والتبادل التجارى وأداء المنشأت وبحسن إدارة واستغلال الأموال سواء أكان ذلك فى المثال فى س أو فى ص ، ع . فإذا كانت الظروف جميعها مستقرة فإن الأداء فى تلك المنشأت الكفء يحقق أرباحاً معقولة ومطلوبة سواء فى ص أو ع وأيضاً فى س . أما مودع المبلغ (×) فإنه قد لايكون على بينة أو دراية كافية وفعالة بكفاءة كل إدارة . وتتحكم ولاشك درجة كفاءة الإدارة فى ربحية أو خسارة المنشأة فتزداد أرباحها بزيادة كفاءتها والعكس صحيح . وممكن أن تتغير الإدارة أثناء فترة الاستثمار فيتغير الحال من خسارة إلى ربح أو العكس ، أو تزداد أو تقل الأرباح .
- ب- وهداك تأثير القرارات المحاسبية والإدارية والاجتهادات على المبلغ (×) (أو مبلغ ++) مثل:
- * تكوين احتياطى وتعديل نسبة توزيع الربح : فإذا بلغ الربح الصافى (القابل للتوزيع) فى المنشأة ص ١٠ مليون جنيه وقررت الإدارة توزيع ٥٠٪ منها على المساهمين أى ٥ مليون جنيه بواقع ١٠٠ جنيه للسهم العادى فئة ١٠٠٠ جنيه ولنفترض أن المبلغ (×) اشترت س به ٥ أسهم عادية (فئة ١٠٠٠ جنيه) فى ص أى أن العائد على المبلغ (×) المستثمر يبلغ هنا ... (٠٠٠ جنيه) .
- ثم قد يطلب المحاسبون (فى ص) تكوين مخصصات بمبلغ (٢) مليون جديه وبالتالى قد ينخفض العائد على السهم إلى ٨٠٪ (انخفض الربح القابل للتوزيع بواقع ٢٠٪ من ١٠ مليون إلى ٨ مليون جنيه وبالتالى ينخفض المبلغ الموزع إلى ٤ مليون جنيه) وينخفض عائد السهم من ١٠٠ جنيه إلى ٨٠جنيه وبالتالى فإن العائد على المبلغ (×) يصبح (٥ × ٨٠جنيه) ... (٢٠٠جنيه) ثم قد تقرر

الجمعية العمومية تخفيض نسبة التوزيع من ٥٠٪ إلى ٢٥٪ فقط ويصبح عائد السهم بالتالى ٤٠ جنيه لأن المبلغ القابل للتوزيع انخفض من ٤ مليون إلى ٢ مليون أى بمقدار النصف) فيصبح نصيب المبلغ (\times) المستثمر (\times) ٤٠٠٠)...

فأى هذه الأنصبة (٥٠٠جنيه ، ٤٠٠جنيه ، ٢٠٠جنيه) هو الحقيقى وهو العادل ؟ وهل تكوين المخصصات أمر لامفر منه وهل يمكن أن يقل ؟ وهل بالضرورة توزيع ٢٥٪ على المساهمين أم يمكن زيادة هذه النسبة ؟

إذا العائد في حقيقته يتغير تبعاً لظروف قد تراها الإدارة (في ص) هامة وقد لاتراها الإدارة في ع كذلك (مع ملاحظة أن الظروف العامة على الجميع س، ص، ع ثابتة ولم تتغير).

جـ - استخدام قاعدة محاسبية بدلاً من أخرى أو تقدير شخصى بدلاً من أخر : وهذه مشكلة المشاكل . فمن الممكن أن يتغير الربح من النشاط (أى مجمل الربح) في المنشأة ص من ١٠ مليون إلى ٥مليون جنيه وقد ينقلب إلى خسارة من مجرد إتباع قاعدة محاسبية (أو أكثر) متفق ومتعارف عليها بدلاً من أخرى متفق ومتعارف عليها أيضاً . فإذا بلغت بعض الأصول الثابئة القابلة للإهلاك مثل آلات انتاجية في ص بعد خصم النفايات ١٠ مليون جنيه ورؤى إهلاكها على ٠٤ سنة (أى أن جميع الآلات تخضع لمعدل واحد) فإن الإهلاك السنوى يبلغ في ص (٢٥٠٠) ألف جنيه . وقد يأتي محاسب أخر مع مهندس يتمسكا بوجود ظروف تشغيل ما وتكنولوجيا متطورة تؤدى إلى الحاجة إلى الاستغناء عن تلك الأصول بعد ٥ سنوات فقط أي جعل عمرها المفيد فقط ٥ سنوات . إذا تطبيق هذا الرأى يجعل الإهلاك السنوى ٢ مليون جنيه بزيادة (١,٧٥) مليون جنيه عن الرأى الأول . وهذا الفرق ليس وليد نشاط حقيقى مارسته المنشأة (كأن تكون باعت بمعدلات كمية أعلى مثلاً) وإنما جاء من مجرد إتباع رأى ما عن تنبؤ مستقبلي بدلاً من أخر أي مجرد تقدير شخصي بدلاً من أخر ، وبتطبيق القاعدة الأخيرة المذكورة على ص - وبافتراض ثبات جميع العوامل - وكان صافى الربح القابل للتوزيع دون الإهلاك ٨مليون جنيه فإنه ينخفض ليصبح ٢ مليون جنيه وبالتالى (لو التوزع ٥٠٪) فإن المبلغ الذي سيوزع ينخفض إلى

٣مليون جنيه وينخفض بالتالى عائد السهم . وقد يقال أن مبلغ الفرق ١,٧٥ مليون جنيه مبلغ صخم وقد لايحدث عملياً . ويرد على هذا بأن محصلة استخدام قواعد بدلاً من أخرى (جميعها متفق ومتعارف عليها أو اجتهادات) قد يؤدى إلى انخفاض أو زيادة في الأرباح بملايين بل بلايين الجنيهات أحياناً (وهو ما أشرنا إليه في فصل سابق عن التحقيق مع رؤساء وأعضاء مجالس إدارة والمحاسبين لمنشأتين عملاقتين في أمريكا في مطلع ٢٠٠٤ نتيجة معالجات محاسبية يبدو فيها تواطئات أو أخطاء مع عدم الإفصاح عنها) .

د – اختيارات س للاستثمار: لنفترض – إشارة لما تقدم – وأن س وهي المنشأة البنكية قد اختارت لاستثمار مبلغين (+) ، (++) – متساويين (٠٠٠٠ جنيه) من كل مودع من المودعين ١ ، ٢ على التوالي وقد فتحت لكل منهما حسابا خاصاً به) – المنشأتين ص ، ع على التوالي بالمساهمة في رأسمال كل منهما أي بشراء أسهم من كل منهما (٥ أسهم من كل منهما فئة السهم ١٠٠٠ جنيه) وفي نهاية السنة وزعت ص ربحاً السهم ٨٠٠ ، وأجلت ع توزيع الأرباح أي أنها ربحت بالفعل ولم تخسر . ونفترض أن س بموجب وصك، متفق عليه إو تعاقد توزع في نهاية السنة المالية على كل مودع من المودعين عائداً يبلغ المودعين هذا فإن س قد عصلت (من ص ، ع) عن شرائها لأسهم ص ، ع (بواقع ٥٠٠٠ جنيه من كل) على مبلغ ٢٠٠٠ جنيه (وعلى جملة المستثمر) . وتحسب س مقابل مصروفاتها ملغ ٢٠جنيه من كل حساب (وعلى جملة المستثمر) . إذا فإن س ربحت عن المصروفات) .

ربح س من الوديعتين = 3.5 جنيه مبلغ حصلته س مطروحا منه 3.5 جنيه (3.5 جنيه إلتزامات للمودعين + 3.5 جنيه مصروفات س) .

ويتغير الوضع نماماً فى السنة التالية إن وزعت وع، أرباحاً (لم يورد المثال استحقاقات مصلحة الضرائب عن دفعات وأرباح وخلافه لكى يكون العرض أكثر وضوحاً).

وعلى هذا وحتى تحافظ س على اتفاقاتها وإلتزاماتها فإنها مضطرة أن تدفع ١٥٠ جنيه إلى المودع ٢ رغم أن – الحقيقة – أن الجهة التي تم استثمار وديعة

فيها (ع) ربحت ولكنها لم توزع ربحاً (أى افترض المثال أنها ربحت والافتراض العكسى أنها قد تكون خسرت ويكون النصيب الحقيقى لحامل «الصك، خسارة) .

إذا هل المودع الايستحق أى عائد على الأرباح التى أجلت ع توزيعها ؟ أم يستحق ؟ الواقع يقول أن هناك أرباحاً إذا لماذا لم يأخذ نصيبه ؟ إن ذلك يرجع لقرار إدارى قد يكون صواباً وقد يكون خطأ . فأين العائد هنا ؟ وهل من العدالة أن يكون العائد على السهم في ع في سنة والذي يستحق فعلاً (ومبلغه غير معروف) صفراً أي أن ع لايوزع ربحاً ؟ .

هذا مع مراعاة أن س تختار للاستثمار اختيارات أخرى قد تحقق لها أرباحاً مختلفة وقد لاتحقق لها أرباحاً على الإطلاق أو تسبب لها خسائر فما هو الحقيقى هذا هل الخسارة أم الربح ثم ماذنب المودع رقم ٢ ؟

- هـ وظروف خارجية: يتطلب تنمية الاقتصاد في كل دولة من دول العالم اتخاذ إجراءات معينة من بينها تخفيض معدل الفائدة على الأقراض. وهذا التخفيض يؤدى بدوره إلى خفض الفائدة على الودائع. فقد تكون الفائدة الثابتة ٥٪ ثم تنخفض لتصبح (ثابتة أيضا) ٣٪. وفي السنوات الأخيرة انخفضت الأسعار الفائدة على الودائع (مدتها سنة) كثيراً. وقد بلغت في فترة ما في بعض بنوك أوربا وأمريكا ٥٠، ٪ على هذه الودائع بالعملة الوطنية ونصف هذا المعدل أي حوالي ٧٠، ٠٪ على الودائع بالعملة الأجنبية. (وخفض تلك المعدلات ممكن الآيجعل منها معدلات ثابتة وعوائد ثابتة). وهذا التحكم في العائد يتم طبقاً لأراء يجعل منها معدلات ثابتة وعوائد ثابتة). وهذا التحكم في العائد يتم طبقاً لأراء متخصصين ولكنه مازال اجتهادات شخصية. وهذا العائد في جميع الأحوال وإن كان متفقاً عليه بين البنوك فهو لايمثل نصيب حقيقي أو عادل لمن أودع ماله لاستثماره. (فالفائدة ينبغي أن يحسب بالإشارة إلى معدل الربح الحقيقي).
- و- ربح عملية يتحمل عادة خسارة أخرى والمنشأة مستمرة بمعنى أنه حتى تستمر س فى أداء أعمالها ويزداد عملائها فإنها ملتزمة بسداد عائد لوديعة لديها قامت هى باستثمارها فى منشأة (ع فى المثال المتقدم) رغم أنها (س) لم تحصل على عائد من هذا الاستثمار . إذا استثمار مبلغ وديعه المودع رقم٢ فى المثال المتقدم لم يحصل على عائد رغم أن نتيجة النشاط فى ع ربحاً ولكن الإدارة طلبت عدم توزيعه . ويستبعد هنا أن تكون النتيجة (فى ع) أصلاً خسارة . كل

ذلك بافتراض أنه أمكن تتبع مبلغ الوديعة ومعرفة أن ع قد ربحت لكن في السنة المقبلة قد تخسر وبالتالى تحدث عملية موازنة فما تم صرفه من عائد (في ع) في هذه السنة قد يغطى خسارة السنة المقبلة ويزيد . إذا فالمنشأة مستمرة وصرف العائد لا ينم عن مكسب أو خسارة ولكن ينبغى - لسمعة المنشأة - أن يظل مستمرا فالمنشأت تؤسس لتستمر وهو افتراض ssumption. محاسبى يظل مستمرا فالمنشأت تؤسس لتستمر وهو افتراض going concern متعارف عليه عالميا وتناولته معايير المحاسبة فالمنشأة مستمرة الأنشطة التي وتعمل إداراتها وقطاعاتها بشتى الطرق على استمرار وجودها تؤدى الأنشطة التي تأسست من أجلها فإن لم تعط سنة عائداً مقبولا لحامل السهم فإن ذلك يؤثر في معدلات ربحها ونموها واستمرارها . ونعود إلى ذات المثال المتقدم ولنفترض مرة أخرى أن ع ربحت وأن كان ربحها قد احتجب في تلك السنة المعدية . وهو ما يسئ إلى المنشأة ولذلك تعمل الإدارة بشتى الطرق على تعويض ذلك في السنة والسنوات التالية . أما من جهة المستثمر العادى فهو قد يضطر إلى بيع أسهمه فيها بخسارة (لعدم توزيعها ارباحا) بما يؤثر على سمعتها (ع) وأرباحها .

وعلى هذا فإن كثيراً من المنشأت عندما تضطرها الظروف إلى بديلين : عدم توزيع أرباح – رغم وجود تلك الأرباح – أو توزيع أرباحاً ضئيلة أن تختار البديل الثانى ، حتى تحافظ على سمعتها . ومن المشاهد أيضاً أن معظم المنشأت إن حققت أرباحاً طائلة فإنها لاتوزع إلا نسبة ضئيلة منها نتيجة أنها تكون احتياطيات تدعم دائماً مركزها المالى بها . فهل هذه القرارات دائما عادلة وصائبة .

ز- مدة وأهمية الاستثمار مقابل انخفاض القوة الشرائية . وهذا عامل أخر - جانباً منه إرادى والأخر تؤثر فيه ظروف اقتصادية - يؤثر على مبلغ العائد على الاستثمار . فإيداع مبلغ ٠٠٠٠ جنيه في أحد البنوك لمدة ٣سنوات يعطى مثلاً عائداً بواقع سنويا ١١٪ . في حين إيداع نفس المبلغ لمدة سنة قد يعطى عائداً ٨٪ . ولكن رغم ارتفاع العائد في الحالة الأولى عن المدة كلها إلى ٣٣٠ جنيه مثلاً (أي حوالي ١١٠ جنيه في السنة) فإن عائد الوديعة الثانية (٨٪) والذي يبلغ ٨٠ جنيه قد يكون أحسن في حالة ارتفاع نسبة التضخم وارتفاع الأسعار فالمودع في نهاية السنة يحصل على ٨٠ جنيه يشتري بها سلعة ما ومع ارتفاع الأسعار لايستطيع شراء ذات السلعة بنفس العائد (ثمنها أصبح ٨٨ جنيه) فالعشرة جنيهات اليوم أحسن من إحدى عشرة جنيها بعد سنة . ومن ثم فإنه ينبغي معرفة اليوم أحسن من إحدى عشرة جنيها بعد سنة . ومن ثم فإنه ينبغي معرفة

معدلات الارتفاع في الأسعار ومقارنتها بالعائد على الاستثمار وبمراعاة مدى انخفاض القوة الشرائية للجنيه أو للعملة محل الاستثمار.

فهل هنا مبلغ ٣٣٠ جنيه مبلغ عادل للمودع أم الـ ٢٤٠ جنيه (٨٠ جنيه × ٣ سنوات) هو العادل ؟ ثم أيهما الحقيقى ؟ أم أن الأحسن أن يكون الإيداع سنة واحدة فقط ؟ هذا مع ملاحظة أن كل ذلك ينبغى ربطه بالربح الصافى والحقيقى والعادل، كلها قرارات عن مبلغ مطلوب استثماره ويحصل المستثمر طبقاً لكل قرار على عائد مختلف في مقابل تركة المال لاستثماره (ونفس الشئ عن البيع النقدى والبيع بالتقسيط) .

- في ظل الارتفاع المستمر في الأسعار فإن العائد الذي يصرف للمساهم (أو مستثمر المال) إن كان ثابتاً ظاهرياً فهو يقل في حقيقته لانخفاض القوة الشرائية للنقود فما يمكن شرائه بمائة جنيه في فبراير ۲۰۰۲ قد لايمكن شرائه بنفس القيمة في أكتوبر ۲۰۰۲ إذا العائد الثابت ليس في حقيقته ثابتاً . أما العائد المتزايد فهو يكاد يكون ثابتاً . فإذا صرف عائد ۱۱۰ جنيه في ۱۱۸/۲۰۰۲ و ۱۱۰ في المرازية الأمر أن الـ۱۱ جنيه قد تقل عن الـ۲۰۰ جنيه وممكن تساويها (لنفس السبب) انخفاض القوة الشرائية للنقود فما هو العادل هنا؟ .
- سياسة تقليص دورة النقدية والحصول على ربح قليل . ومن السياسات التى تنتهجها بعض المنشأت خاصة التجارية هى تقصير دورة النقدية ما أمكن عن طريق خفض الربح بدلاً من زيادة الربح وزيادة دورة النقدية (كما فى البيع بالتقسيط) . والتحكم فى مدة الدورة النقدية قد يتم كثيراً عن طريق التحكم فى سرعة بيع السلعة بأن يتم أ بيع سلعة متميزة جداً ب بسعر معقول يقل عادة عن أسعار السوق جـ وتكون السلعة مطلوبة عالمياً ، أو محلياً . فمثلاً قد ترى إدارة منشأة تجارية (×) شراء سلعة مطلوبة الغاية مثل بعض أغذية الأطفال بمعدلات عالية وبيعها بسعر يقل عن سعر السوق . فإذا كان سعر السوق من تلك السلعة ١٠ جنيه وأمكن للمنشأة (×) بيع نفس السلعة (بعد تغطية تكلفة شرائها ومايرتبط بها وتحقيق ربج ١ ج عند مستوى مباع معين) بسعر ٩ جنيه فإن المعدل الكمى لمبيعات المنشأة (×) من تلك السلعة سيزداد وتقل بالتالى دورة النقدية . فإذا كان لدى (×) (١٢) ألف وحدة من السلعة فإنها قد تبيع ١٠٠٠ وحدة (بسعر ٩ جنيه للوحدة) فى شهر فى حين أن المنشأة (××) إن باعت نفس السلعة بسعر ١٠ جنيه للوحدة فإن كمية مبيعاتها ستكون عادة أقل من ١٠٠٠ السلعة بسعر عادة أقل من كمية مبيعاتها ستكون عادة أقل من ١٠٠٠ السلعة بسعر عادة أقل من كمية مبيعاتها ستكون عادة أقل من ١٠٠٠

وحدة في الشهر (طالما أن المعلومات عن السوق الحر عادة متداولة وفي وجود سوق نشطة) وتزداد مبيعات (×) بمرور الأيام في حين يكون معدل كمية المبيعات في (××) بطيئا . (مع ملاحظة أن معدل الربح في (×) من بيع الوحدة ا جنيه وهو في (××) ٢ جنيه بغرض تساوي كل الظروف في المنشأتين). إذاً دورة النقدية في الشهر الواحد (وفي اليوم الواحد) أسرع بلاشك في (×) عنها في (××) نتيجة تخلى (×) عن ربح اجنيه في بيع الوحدة الواحدة إذا من يشترى سهماً في (×) قد يحصل على ربح أقل ممن يشتري سهماً في (××) نتيجة لسياسة البيعية في كل منهما . وتحاول المنشأة (××) أن تحسن من صورتها فتوزع ربحاً للسهم لايبدو وأنه ربحاً حقيقياً بل لمجرد جلب مزيد من المستثمرين لشراء أسهمها ورفع معدلات تداول تلك الأسهم في بورصة الأوراق المالية بما يضر في النهاية بالمنشأة (xx) ، ويكون ذلك عادة على حساب مدى متانة المركز المالى (xx) إن وزعت أرباحاً دون أن تكون احتياطيات كافية مثلاً . من ثم فإن هذا العائد لن يدوم طويلاً . وقد يمكن القول بأن عائد السهم في (×) قد يكون - أو هو بالفعل -أقرب للحقيقة من عائد السهم في (××) الذي يزيد عنه في القيمة لكن لم يراع فيه تحقيق متانة المركز المالى للمنشأة (×x) . فتعانى هذه المنشأة (×x) - وستعانى من مشكلات في بيع تلك السلعة - وقد يكون ذلك بسبب عدم خفض سعر بيعها - بما قد ينعكس ، إذا استمر الحال على ماهو عليه على الإيرادات وعلى صافى الأصول وعلى الاستمرارية . إذا الاستثمار في أسهم (××) تزداد فيه المخاطرة بسبب عدم تكوين احتياطيات كافية والانخفاض النسبى المتوقع في كمية المبيعات ثم في قيمتها) ومن ثم فإن المنشأة (××) لن يمكنها - على المدى الطويل - الاستمرار في توزيع هذه النسبة العالية من الأرباح.

والمحصلة أن عائد الاستثمار في أسهم (×) وفي (××) وإن كان متساوياً وثابتاً في كل سنة إلا أن الحقيقة أن عائد (××) الثابت ليس ثابتاً بل أنه يقل في كل عام (مرة) عن حقيقة ما ينبغي توزيعه بالإشارة – إلى أن (××) توزع معدلات أكبر مما يجب كنتيجة لعدم تكوين احتياطيات ، (وانخفاض كميات السلع المباعة) . وكلما استمر هذا الإجراء كلما كان العائد المنصرف في حقيقته أعلى مما يجب – وبغض النظر عن أنه مبلغ ثابت) – والواقع أن هذا العائد في ظل بقاء المشكلتين المثارتين في المثال ،عدم تكوين احتياطيات كافية / الانخفاض في كمية المبيعات، سيستمر في الزيادة كل سنة عما يجب أن يكون عليه . فكلما مر الزمن وازدادت معرفة المشترين

بأسعار السوق والسلع المنافسة – إذ أن (×) تبيع ذات السلعة بسعر أقل ١٠ ٪ – كلما انخفضت مبيعات (××) وانخفضت بالتالى أرباحها . والمستثمر إذا كان يحصل على مبلغاً ثابتاً إلا أن حقيقته أنه متغير فالسعر الذى قد يكون حقيقيا شيء وما يصرف شيء آخر . وفي المثال فإن (×) قد يصرف أرباحاً للسهم تقل عن حقيقة ثم قد يتغير الحال مستقبلاً ويكون مايصرف للمستثمر أقل من حقيقته . إذا ممكن أن يكون هناك دائماً عملية توازن بين ماهو حقيقى ومايحصل عليه المستثمر بالفعل . وفي كل هذا فإن المستثمر ، وكما أشرنا لن يعرف ذلك .

۲-۷ ملخص

يقصر بعض المحاسبين الاستثمار على شراء الأوراق المالية وعلى وجود النقدية وأصول غير مستغلة في حين وجود نقدية في خزينة منشأة لايشكل استثماراً إلا إذا تم استخدام تلك النقدية فيما يعود على المنشأة المعنية بالمنافع الاقتصادية المستمرة (كجلب إيراد دورى أو تنمية رأس المال ..). وفي هذا فإن قانون الخدمات المالية البريطاني لسنة ١٩٨٦ وسع تماماً في مفهوم الاستثمار وأن الاستثمار قد يكون فى أسهم أو فى صكوك مديونة أو أى صك يمنح حقوق معينة فى أسهم أو ضمانات وشراء وبيع الفضة والذهب . وركز المعيار IASC ، الذي سحبته لجنة IASC فيما بعد وكذا ركزت المعايير المصرية على تضمين الميزانية نوعين أساسيين من الاستثمارات : طويلة الأجل ومتداولة . ويتم إثبات الاستثمارات - كالأصول - أولاً بالتكلفة . وعندما يتم التحويل بين نوعى الاستثمار طويل ومتداول يؤخذ عادة قيمة الاستثمار الذي يتم تحويله كأساس لإثبات الاستثمار المحول إليه . وقد يعتقد كثيرون أن عائد السهم أو السند الذي توزعه المنشأة التي أصدرته عائداً حقيقياً وعادلاً. غير أن ماتوزعه المنشأة المساهمة الرابحة يعتمد كثيراً على عوامل وإرادية، وأيضاً على عوامل الاإرادية، خارجة عن إرادة المنشأة فممكن أن توزع منشأة نسبة كبيرة من ربحها لكى تنافس في السوق رغم أن هذا التوزيع يضعف من مركزها المالى فيظهر تأثير ذلك لاحقاً حيث تضطر إلى تخفيض النسبة الموزعة . كما أن هذا العائد ليس ثابتاً على مايبدو لأنه في حقيقته قد يزيد أو يقل عن ذلك ولكن لظروف تتطلبها أن تستمر المنشأة في أعمالها لايتم تغييره. وقد تكون هناك عملية توازن بين العائد الذي يحصل عليه المستثمر وبين حقيقة هذا العائد وذلك على المدى الطويل (نسبياً) . بمعنى أن المنشأة قد تصرف للمستثمر عائداً قد يقل عما يجب صرفه له وفقا لنتيجة

الأعمال (ربح أوخسارة) ثم قد يحدث - مستقبلاً - العكس . فالعملية قد تكون فى النهاية فى وضع توازن ولكن هذا من وجهة نظر المنشأة القائمة بالاستثمار الفعلى للودائع أو لقيمة الأسهم أو السندات أو غيره . ومما يؤثر كذلك على مبلغ العائد المنصرف للمستثمر جوانب وإرادية، أخرى كاستخدام قواعد محاسبية متعارف عليها بدلاً من أخرى متعارف عليها أيضاً فتتأثر الأرباح وكذا التوزيعات .

ومهما يكن من أمر الاختلاف على مفهوم الاستثمار فإنه يمكن القول وبصفة عامة أن المبلغ المستثمر هو مبلغ ينبغى على المستثمر وصرفه، (استخدامه) بالفعل على شراء أصل ما أو حق ما مقابل حصوله على وعائد، ومعقول، – وليس مجرد عائد – ويتفق إلى حد ما، مع العائدات السائدة في المجال المعنى . فالمبلغ المنصرف على شراء أصل ثابت كآلة دون استخدام هذا الأصل أو دون حاجة المنشأة إليه لايعتبر – في غير حالة الأراضى التي تزيد قيمتها عادة بمرور الزمن – من الاستثمار ، لأنه لن يعطى عائداً (مستمرا) .

٣- العقارات المستثمرة

يتضح من اسم مصطلح العقارات المستثمرة Investment properties أن مايتم استثماره هنا هو عقارات أى أراضى ومبانى . وقد تمت ترجمة هذا المصطلح كذلك (للعربية) إلى استثمارات عقارية . ورغم أن المعنى يكاد يكون واحداً إلا أنه إذا كان أول من استخدم هذا المصطلح (بريطانيا) يرغب فى تلك التسمية لتعدل وضع الكلمتين الإنجليزيتين .

۳-۱ تعریف

٣-١-١ المعيار البريطاني ١٩

أصدرت لجنة ASC البريطانية سنة ١٩٧٧ المعيار البريطاني ١٩ (SSAP 19) المحاسبة على العقارات المستثمرة ثم تم تعديله -Accounting for investment prop ثم تم تعديله في نوفمبر سنة ١٩٩١ .

ويعرف المعيار ١٩ (SSAP 19) العقارات المستثمرة:

وإنها إستفادة من الأراضى أو المبانى أو من كليهما وبحيث تكون الأعمال الإنشائية والتنمية (التطوير) قد اكتملت فيها وبحيث يحتفظ بها لاستثمارها وأنه في أي نوع من الإيراد من التأجير

ينبغي أن يتم التفاوض فيه في معاملة حرة ..

.. n interest in Ind nd/or buildings in respect of which construction work nd development have been completed nd which is held for its investment potential, my rentl income being negotited term's length.". (14)

أقرب ترجمة لمصطلح interst هنا هو استفادة وممكن ترجمته إلى مصلحة (وممكن حق) .

ويتبين من هذا المعيار (١٩) عدة قواعد ومتطلبات :

- * العقار المستثمر وكما هو واضح من أسمة «عقاراً» يشمل الأراضي أوالمباني أو كليهما .
 - * العقار المستثمر يستفاد به في جلب إيراد من استخدام الغير له (مفهوم التأجير) .
 - * العقار المستثمر لاتستخدمه المنشأة في أنشطتها أي لايستخدم ذاتياً .
- * يتم استغلال العقار بعد اكتماله وتطويره (والمفهوم من المعيار أنه وهو غير مكتمل لايستغل) .
 - * إستثمار العقار في الأغلب بإيجاره للغير .
- * يتم المفاوضة على أى إيراد في معاملة حرة (وفقاً لما سبقت الإشارة إليه) . ومعنى هذا أن أي إيراد ينبغي أن يتحقق بمفاوضة في معاملة حرة .

وينبغى ملاحظة عدداً من المسائل الهامة التى ترتبط بوجود أصل (مستثمر) مثل السيطرة على (والتحكم في) الأصل والاحتفاظ به كأصل مكتمل . فإذا كان العقار المستثمر مؤجراً فمعنى ذلك أن المؤجر لايتم استخدامه ذاتياً بل يستخدمه الغير (المستأجر) ومن ثم فالسيطرة عليه (والتحكم فيه) ، وكشرط أساسى من شروط إعتبار الأصل ثابتاً ، غير قائمة بعد أن يتم إعطاء الحق للغير باستغلال هذا الأصل ، أى عند التعاقد، ثم بعد ذلك يستخدمه ويسيطر عليه المستأجر منذ سريان العقد إذا فالغير (المستأجر) يسيطرة على ، ويتحكم في ، هذا العقار في حدود تعاقده مع المنشأة (فإذا كان مبنى منشأة مؤجر للغير للسكن الادارى فإن المستأجر ان يستطيع استخدامه كمشغل لصناعة «البلوفرات» بل سيستخدمه للسكن فقط) .أي أن السيطرة تتم هنا من المالك عند تعاقده مع المستثمر لهذا العقار .

وكأمر يبدو منطقياً أن يتطلب المعيار البريطانى ١٩ أن يكون العقار المستثمر مكتملاً . وليس مثلاً وتحت التشطيب . ولكن ما الذى يمنع أن تؤجر منشأة ما عقارها غير المكتمل (تنقصه وتشطيبات، مثلاً) لمنشأة أخرى فى حاجة ماسة إليه وتقوم هى (المستأجر) بالتشطيبات ؟ .

ومصطلح الاحتفاظ held وكما سبقت الإشارة رد في المعيار بشكل عام ويرتبط كثيرا بمفهوم الأصل الثابت . فالمشأة المحتفظ الأصل الثابت – عادة لمدة طويلة – وتستخدمه في أنشطتها الأمر يختلف إن كان العقار مستثمراً . فإذا كان لمنشأة صناعية مبنى لاتستخدمه وتهدف تأجيره للغير فإن تم ذلك الفهي هنا لاتحتفظ به – وإن كانت تملكه – بل إن الذي يحتفظ به – مؤقتاً خلال فترة التأجير هو المستأجر . فالمنشأة (المؤجر) لاتحتفظ بالأصل المؤجر الاحتفاظ الفعلي له في يد المستأجر . وفي جميع الأحوال فإن أي عقار يستثمر بالإيجار للغير لايحتفظ به المالك بل المستأجر (له) . وممكن يقصد المعيار ١٩ من الاحتفاظ أنه يتم وجوده في ملكية المنشأة أي الاحتفاظ بالملكية غير أن ذلك غير واضح في المعيار .

وتثار مسألة طبيعة نشاط المنشأة التي لديها عقاراً مستثمرا وهل يمكن أن تكون طبيعة عملها النشاط العقارى (كالتأجير) أم لايصلح ذلك ؟ كما سيأتي حالاً - فقد أشار المعيار إلى نقطة هامة في تلك المسألة عندما تعرض لعقارات لاتعتبر من العقارات المستثمرة ، والتي ضمنها عقارات المنشأت التي تعمل في المجال العقارى .

عقارات مستبعدة من تطبيق المعيار ١٩

ويستبعد المعيار ١٩ في الفقرتين ٨ ، ٩ «العقارات المملوكة لمنشأة وتشغلها :

- * العقارات التي تملكها وتشغلها الشركة في أغراضها الذاتية its own purposes .
- * العقارات المؤجرة والتي تشغلها شركات أخرى في نفس المجموعة -let to nd oc . cupied by other compnies in the sme group
 - * العقارات لدى الشركات العقارية property compnies
 - * (العقارات لدى) الجمعيات الخيرية Chrities

ويلاحظ في هذا:



* أنه هناك عقار يعامل كأصل ثابت وأخر يعامل كعقار مستثمر – أى بمعيار ١٩ – حسب الأحوال .

- * رغم أنه من المسلم به أن العقارات التي تمتلكها وتستخدمها منشأة ما تعتبر من الأصول الثابتة فتخرج عن نطاق العقارات المستثمرة بالمعيار 19 إلا أن المعيار أكد على تلك المسألة . ثم تطلب أيضاً عدم اعتبار العقارات المؤجرة لشركات في ذات المجموعة أي شركات شقيقة من العقارات المستثمرة . أي أن العقار المؤجر لشركة شقيقة هو عقار مؤجر (وليس مستثمراً) أما تأجيره إلى شركة ليست شقيقة (ليست ضمن شركات المجموعة أو المؤسسة) فإنه يعد حينئذ عقاراً مستثمراً (ونكرر ما أشرنا إليه من أن الاستخدام الذاتي من المنشأة للعقار كمبنى سكن إداري يعتبر استخداماً رأسمالية).
- * وأخرج المعيار ١٩ عقارات المنشأت الخيرية إن أجرتها مثلاً من نطاق العقارات المستثمرة . وقد يرجع ذلك أساساً إلى أن تلك المنشأت لاتبغى عادة الاستثمار بل ينبغى أعمال الخير .
- * كما أخرج أيضاً من نطاق الخضوع للمعيار ، عقارات الشركات العقارية التى من طبعتها التعامل في العقارات ، وقد يكون ذلك على اعتبار أن النشاط الرئيسي لتلك الشركات قد يكون هو تأجير العقارات (أو بيعها) وهو نشاط إنتاجي بصفة أساسية . فمن الممكن اعتبار نشاطها هنا هو إنتاجها المباع (وهو التأجير) .

الأصل الثابت والعقار المستثمر والمؤجر

تهم التفرقة بين البند الذي يعالج كأصل ثابت والبند الذي يعالج كعقار مستثمر طبقاً للمعيار البريطاني ١٩ (أو غيره) ذلك أنه وإن كان كل منهما يعتبر نوعاً من الاستثمار إلا أن المعايير تتطلب عادة معالجات منفصلة (وقد تكون مختلفة) لكل نوع كما يهم أيضاً تحديد مالايعتبر أصلاً مستثمراً وفقاً لما جاء بالمعيار ١٩ (SSAP 19) . وبالتالي يعالج وفقاً لمعيار للأصول الثابتة . وفي هذا يرى مسانجستر، – تطبيقاً للمعيار ١٩ (٢٠) أن :

العقارات المحتفظ بها للإيجار تعتبر عقارات مستثمرة فقط إذا قامت الشركة بإعادة if the comp.ny sub-leses them to nother unre-: تأجيرها لكيان لاعلاقة له بها (بالشركة) :-rev.l وإلا فإنه يتم معاملتها على أنها أصول مؤجره ويتم إهلاكها ويتم إعادة تقييمها -rev.l

ued طبقاً للمعيار ١٢ (SSAP 12) أو إن كان محتفظا بها بموجب عقد إيجار التشغيل ued (SSAP 12) محتفظا بها بموجب عقد إيجار وعقود الشراء التأجيرى lese وفقا تم تعريفه بالمعيار ٢١ (SSAP 21) - «المحاسبة على الإيجار وعقود الشراء التأجيرى Accounting for leses and hire purchese contricts باعتباره revenue charge ، ولايتم إثبات أي أصل في القوائم المالية المالية the finacil steements .

وقد سبق وأشرنا أن المدرسة البريطانية تستعمل كثيراً مصطلح شركة -comp. أكثر من مصطلح منشأة enterprise وعن مصطلح sub-leses ممكن ترجمته أيضاً إلى إيجار من الباطن، ويرى «سانجستر، أنه في تطبيق المعيار البريطاني ١٩ - أيضاً المعيارين البريطانيين ١٦ ، ٢١)، فإن العقار المؤجر لايصبح مستثمراً إلا بإعادة تأجيره لكيان (أو فرد) أخر لاعلاقة له بالشركة (وفقاً لما يتطلبه المعيار ١٩) - ولم يشر في هذا إلى غرض ومجال عمل المنشأة - وإن كانت تعمل في النشاط العقارى أم لا . كما أنه ربط عملية معاملة البند (أو العقار) بما يتطلبه معيار الإيجار (ومعيار الإهلاك) باعتبار أن ذلك أمراً ضرورياً حتى يتسنى التفرقة بين كون البند عقاراً عادياً (كما يطلق عليه existing أي قائماً) أو مؤجراً أو مستثمراً .

ويتناول اسانجسترا مسألة الإيجار وإعادة الإيجار من زاوية من يستعمل العقار المؤجر (أى المستأجر) فهو يتكلم عن تكلفة الإيراد (أى تكلفة النشاط) وأنه لايثبت أى أصل بالقوائم المالية طالما أن العقار مستأجراً وليس مملوكاً ومفهوم أن من يثبت الأصل بالميزانية هو مالك هذا الأصل وليس مستأجره وإذا فإن بند ما مثل المبانى قد يعالج فى منشأة صناعية كمبانى ثم إن حولته المنشأة لكى يصبح الغرض منه فقط الاستثمارا يصبح عقاراً مستثمراً وعادة فإن لكل بند من هذين البندين معياراً منفصلاً لمعالجة العمليات المرتبطة به والكرر فى هذا أن مجلس (أو لجنة) معايير المحاسبة البريطانية لم تصدر معيارا للأصول الثابتة .

العقار المستثمر

مقتنى أو تغير استخدامه

وتثار أيضاً مسألة هامة أخرى: هل من شروط معاملة الأرض أو المبنى كعقار مستثمر أن يتم اقتناء ، أياً منهما ، لهذا الغرض وليس بعد أن تقتنيه لتستخدمه فى أنشطتها ثم ترغب فى تحويله إلى عقار مستثمر ؟ يمكن هنا التفرقة بين حالات ثلاثة: عقار اقتنى لاستثماره / عقار (مملوك) استخدم فى المنشأة ثم أصبح مستثمرا/ عقار

إقتنى ثم أوجر . ومعاملة كل بند قد تبدو وأنها ليست متفقة نماماً ١٠٠ ٪ في بعض الجوانب نتيجة أنه يتم تطبيق إما معياراً . الأصول الثابتة (ليس طبقاً لبريطانيا التي لم تصدر حتى وقت قريب وكما أشرنا معياراً للأصول الثابتة وإنما طبقاً لمعايير IAS لم تصدرت معيار IAS ومعيار المحاسبة المصرية (١٠) المعدل) أو ب معيار العقارات المستثمرة (معيار ١٩ البريطاني ومعيار ١٩٤ ٤٠ أو معيارا المحاسبة عن الاستثمارات المصريين ١٩ ، ١٦). فالأصل المقتني لاستخدام المنشأة المقتنية له تسرى عليه منطلبات معيار الأصول الثابنة وإهلاكاتها والعقار المستثمر تسرى عليه متطلبات معيار البريطاني ١٩ أو معيار المعابر ١٩٥ ٤٠ حسب الأحوال. (والشركات المساهمة المصرية التي تطبق معايير المحاسبة المصرية عليها العمل بهذا الأخير IAS المساهمة المصرية التي تطبق معايير المحاسبة المصرية عليها العمل بهذا الأخير IAS كما أشرنا).

استخدام واستثمار

إذاً قد تقتنى منشأة أصل الاستخدامه ذاتياً ثم تغير من الغرض منه وترغب فى استثماره أو تقوم بذلك بالفعل . فما هى المعاملة ؟ هل تتم كأنه يقتنى لهذا الغرض أم الا ؟ الواضح أن العقار أصبح مستثمراً) . وهو ماأوضحه المعيار ٤٠ IAS :

• ... عندما يصبح عقاراً قائماً عقاراً مستثمراً لأول مرة بعد الانتهاء من تشييده أو تنميته أو بعد تغيير استخدامه ..

... when n existing property first becomes investment property following the . (⁽¹⁾) completion of construction or development or fter change in use"

والمقصود من التغيير في استخدام العقار، بعد إنمام بنائه أو تشييده أو تعديله – ممكن أن يفسر على أنه تغيير في الاستخدام من مجرد عقار إلى عقار مستثمر، ومن الأسانيد التي تؤيد ذلك أو أ- أن المنشأة تعتبره وكأنه مقتنى على حالته أي مستعمل وأن ب- هذا الاقتناء المفترض في صورته الجديدة هو اقتناء من أجل الاستثمار جان هدف المنشأة حالياً – ومستقبلاً في القريب على أقل تقدير – باعتباره عقاراً مستثمراً وليس مستخدماً (استخداماً ذاتياً) . ذلك التفسير لأن المعيار IAS يتكلم بصفة عامة عن العقار الذي ينتهي تشييده أو انتاجه

وكما يلاحظ أن المعيار IAS ٤٠ أورد عبارة اعقاراً قائماً، أى موجوداً بما يعنى أن هناك عقاراً موجوداً ثم مستثمراً . فالعقار يوجد أو يعتبر قائماً إما بعد الانتهاء من تشييده أو تجهيزة أو بعد اقتنائه .

۲-۱-۳ معیار IAS

صدر المعيار Investment Property وأصبح المستثمرة Investment Property وأصبح فعالاً اعتباراً من ٢٠٠١/١/١ – أى بعد أكثر من ٢٣ سنة من صدور المعيار البريطانى ١٩ . وبعد أن أصبح المعيار ١٩٤ على الاستثمارات (٢٢) . withdr.wn

ويعرف المعيار IAS العقارات المستثمرة بأنها :

ممتلكات ،أرض أو مبنى أو جزء من مبنى أو كليهما، يحتفظ بهما المالك أو المستأجر بموجب عقد إيجار مالى لكى يكتسب إيجاراً أو ينمى رأسماله أو كليهما building-or prt of building or both held by the owner or by the lessee under . finnce lese" to ern rentl or for cpit1 pprecition or both"

وكما سبقت الإشارة فإن مصطلح property يعنى فى كثير من الأحوال أراضى أو مبانى أو عقارات ولكن ممكن أن يستخدم هنا أيضاً بمعنى ممتلكات ، كما أن مصطلح pprecition ممكن أن يعنى تقدير ولكن معناه هنا يميل إلى تنمية أو زيادة (رأس المال).

ويتضح من المعيار IAS(٤٠) مقارنة بالمعيار البريطاني ١٩ مايلي :

- * يحدد المعيار IAS ٤٠ أن العقار المستثمر قد يكون جزءاً من مبنى وليس ضرورياً أن يكون المبنى جميعه وهذه الجزئية لم يشر إليها المعيار البريطانى وقد يرجع ذلك لوضوحها .
- * وليس وأضحاً إن كأن المعيار IAS ٤٠ يهتم بمسألة أن يكون العقار المستثمر ان كان جاريا إنشائه أو انتاجه مكتملاً أم لا (كما جاء بالمعيار ١٩) .
- * أوضح المعيار IAS عسألة الإحتفاظ بالعقار المستثمر وأنه قد يكون في حيازة المالك أو المستأجر (حسب الأحوال) وهي المسألة التي أثرناها على اعتبار أن المعيار البريطاني ١٩ لم يكن محدداً تماماً بشأنها فكيف يحتفظ المالك بالعقار المستثمر وهو في يد الأخر ؟ وكما أشرنا ، فإن الكثيرون يرون أن مصطلح والاحتفاظ، يستخدم لا ليعني مجرد الاحتفاظ بل الملكية . فالمنشأة تحتفظ بالأصل أي تمتكه .

* وقد أثار المعيار ۱۸۶ ٤٠ مسألة أن العقار المستثمر يتم التعامل فيه بموجب عقد إيجار مالى وهو إجراء أساسى متعارف عليه ، ولكنه لم يشر وكما جاء فى المعيار ١٩ (البريطانى) إلى مسألة هامة للغاية وهى ضرورة المفاوضة (الاستثمار العقار) فى معاملة حرة .

* ديغطى المعيار ١٨٤ ٤٠ ، العقارات المستثمرة المحتفظ بها في جميع المنشأت وليس قاصراً فقط على المنشأت التي أنشطتها الرئيسية هي في هذا المجال .

IAS 40 covers investment property held by ll enterprises and is not limited to enterprises whose min ctivities re in this re.". (Yt)

ومعنى ذلك – رغم أنه لم يرد في معايير وأراء كثيرة – أن الأصل قد يكون مستثمراً حتى وإن كانت تمتلكه منشأة تعمل في النشاط العقارى : شراء وبيع وتأجير (أو لاتعمل فيه) وبكلمات أخرى فالمعيار IAS ٤٠ المعاملة أكثر من الهتمامه بنوعية النشاط ذاته (عقارى أو غير عقارى) .

٣-١-٣ القرار ٢٠٤

تناول القرار ٢٠٤ نوعى الاستثمارات: طويلة الأجل والمتداولة وضمن الاستثمارات طويلة الأجل (حـ/١٣١) – ومسماه الاستثمارات طويلة الأجل (حـ/١٣١) – استثمارات عقارية (حـ/ ١٣١) – ومسماه يقابل المصطلح الانجليزي Investment porperties الذي تمت ترجمته إلى عقارات مستثمرة. وقد حدد مايدرج بهذا الحساب بأنه:

«تكلفة الأراضى المخصصة لمشروعات التعمير والإسكان التى تقرر الاحتفاظ بملكيتها مع بيع الوحدات السكنية أو الإدارية المقامة عليها، (٢٠) .

ويعنى هذا أن القرار ٢٠٤ يقصر مصطلح استثمارات عقارية على :

أ- الأراضى دون المبانى (والحال غير ذلك فى المعيارين البريطانى ومعيار IAS أ- الأراضى دون المبانى (والحال غير ذلك فى المعيارين البريطانى ومعيار ١٩٥٥ أ- الأراضى دون المبانى (٤٠

ب- وهذه الأراضي هي :

- * الأراضى المخصصة لمشروعات التعمير والإسكان فقط.
 - * والمقام عليها وحدات سكنية أو إدارية .
- * ويتقرر الاحتفاظ بهذه الأراضى وبيع الوحدات التي بنيت عليها .



جـ إذا ملكية الأرض – وكما في المعايير الأخرى – للمنشأة المعنية ولايتم بيعها ،
 ومايتم بيعه هو فقط الوحدات المقامة عليها .

ومن ثم فإن كان لدى منشأة زراعية/مبنى مخزن (صومعة غلال) خالى قامت بتأجيره لمنشأة أخرى (أو لفرد) فإن هذا المخزن لايعتبر وفقاً لهذا التعريف المتقدم من الاستثمارات العقارية – حتى وإن كان الهدف من شرائه أو اقتنائه ، استخدامه كاستثمار عقارى – لعدة اعتبارات ، منها أن تلك المنشأة زراعية وليست من منشأت الإسكان كما أن الأرض مقام عليها «صومعة» وليس وحدات سكنية أو إدارية أما إذا كانت منشأة من منشأت الإسكان والتعمير – تعتلك أرضاً لإقامة وحدات سكنية أو إدارية عليها فإن تلك الأرض ليست عقاراً مستثمراً حتى يتم التقرر بذلك . كما أن وجود أرضاً مخصصاً للبناء دون إنمامه قد لايجعل منها – وفقاً للقرار ٢٠٤ عقاراً مستثمراً . ويفهم من العبارة التي جاءت بالقرار ٢٠٤ وهي «الأراضي عقاراً مستثمراً . ويفهم من العبارة التي جاءت بالقرار ٢٠٤ وهي «الأراضي المخصصة لمشروعات التعمير ..، أنها أراضي (وكذا المنشأت) مملوكة للدولة أي أن الشركات المعنية قطاع عام مثلاً ، فالقرار ٢٠٤ يسرى على تلك المنشأت (وقد لايكون الشركات المعنية من أن تكون تلك العبارة عامة) .

ومن المفهوم أن المبلغ المستثمر ينبغى أن يحقق عائداً طوال الفترة التى يظل فيها مستثمراً ، أما إذا توقف العائد نهائياً فمن الصعب اعتبار هذا البند استثماراً ، فهل يسرى ذلك على العقار المستثمر (بالقرار ٢٠٤) ؟ فالأرض المستثمرة بيع ماعليها وأصبحت الوحدات السكنية أو الإدارية – دون الأرض – مملوكة لأصحابها فهل تغل الأرض عائداً للبائع بعد عملية البيع ؟ في بعض الحالات قد تدر الأرض إن كان مشتروا الوحدات ملزمين بسداد نوع من الجعل أو المصروفات للمنشأة البائعة .

٣-١-٤ المعيار ١٩ (المعايير الحاسبية)

أشرنا أن المعيار ١٩ ضمن المعايير المحاسبية (ويحمل نفس الرقم المعيار البريطاني) وعنوانه المحاسبة عن الاستثمارات يقابل المعيار ٢٥ IAS (الذي تم سحبه) . وقد أورد المعيار ١٩ عن الاستثمار العقاري أي (العقارات المستثمرة) بأنه :

«استثمار في أرض أو مبنى لاتقوم المنشأة المستثمرة أو الشركات التابعة لها باستخدامه كأدوات إنتاج في نشاطها ولكنها تملكه بغرض إدرار دخل منه أو من أجل الحصول على مايتحقق منه من مكاسب ذات طبيعة رأسمالية،

كما تطلب هذا المعيار من المنشأت التي لاتفرق بين الاستثمارات المتداولة والاستثمارات طويلة الأجل أن تضمن مرفقات ميزانياتها «تحليلاً للقيمة الدفترية للاستثمارات وتقسيمها وفقاً لخصائصها ... استثمارات مالية متداولة / استثمارات مالية طويلة الأجل / استثمارات عقارية ...،(٢٦) .

ويتفق المعيار ١٩ ضمن المعايير المحاسبية مع المعيار البريطاني ١٩ ومعيار ٤٠ المحادد ٤٠ المعقارات المستثمرة، في كثير متطاباتهما ومنها مايلي (سيتم في معظم الأحوال ذكر جنسية المعيار – مصري/بريطاني – لأن رقميمها متشابهان):

- * أوضح المعيار ١٩ (المصرى) أن العقار مخصص (أى مقتنى) للاستثمار .
- * تحدد في كل من المعيارين المصرى والبريطاني وأيضاً معيار ١٩٥٠ أن المستثمر عقار سواء أرض أو مبنى (وورد في البريطاني أيضاً كليهما معاً وهو ماقد يفهم أيضاً من المصرى).
- * والعقار مستثمر في المعيار المصرى بغرض إدرار دخل أو من مكاسب ذات طبيعة رأسمالية (وهذه تقترب مما أشار إليه المعيار ١٩٥٤ عن زيادة (وتنمية) رأس المال ويركز المعيار ١٩ البريطاني على التأجير.
- * لاتعتبر العقارات التى تستغلها شركة شقيقة من شركة أخرى شقيقة فى ذات المجموعة (أو المؤسسة) –وفقاً لهذه المعايير من العقارات المستثمرة ، ويبدو أنها تعتبر مؤجرة ، فالمستحسن الآيكون الاستثمار بين منشآت الكيان الأكبر ذاته .
- * كما أنه وفقاً للمعيارين ١٩ (المصرى) ومعيار IAS لايهم نشاط المنشأة التى تقوم بالاستثمار (المالكه) أكانت منشأة غير عقارية أو عقارية (وهو ليس واضحاً تماماً في المعيار ١٩ البريطاني) .
- * كما أن المعيار IAS على المعيد عند المعيد المعيد المعيد المعيد المستثمر مكتملاً حتى يصبح كذلك (مستثمراً) وهو ما أخذ به المعيار ١٩ (ضمن المعايير المحاسبية) . أما المعيار ١٩ البريطاني فقد تطلب أن تكون إنشاءات العقار قد استكمات .
- * ولم يشر المعياران المصرى والبريطانى (بوضوح) إلى مسألة «الاحتفاظ» بالعقار المستثمر (ومع ملاحظة أن الاحتفاظ قد يجدر تفسيره على أنه امتلاكاً) .
- * ولم يشر المعياران المصرى والبريطاني إلى ماذكره المعيار IAS من وجود عقد إيجار مالي .

٣-١-٥ معيار ١٦ (معابير محاسبة مصرية)

وكما صدر المعيار ١٩ (ضمن المعايير المحاسبية) ، ليقابل المعيار ١٩٥ ، ٢٥ المحيار ١٨٥ معايير المحاسبة المصرية ليقابل ذات المعيار ١٨٥ ويحمل نفس العنوان .

وقد عرف المعيار ١٦ الاستثمارات العقارية بأنها :

«استثمارات في أراضي أو مباني لاتقوم المنشأة المستثمرة أو أي منشأة أخرى في نفس المجموعة التي تنتمي إليها المنشأة المستثمرة باستخدامها بصفة رئيسية في عملياتها، (٢٧) .

ويتفق المعيار ١٦ مع المعايير السابقة في أن نطاق الاستثمار العقارى أرض أو مبانى ، كما يتفق مع متطلبات أخرى ، ولكنه لايتفق – كالمعايير السابقة – مع القرار٤٠٠٠ .

ولعل هناك ملاحظة على ما أورده المعيار ١٦ – وليس واضحاً في المعيار ١٩ البريطاني – في عبارة ألا يكون العقار مستخدماً في العمليات الرئيسية للمنشأة، فلك أن تلك العبارة توحى بأن المنشأة المالكة لهذا العقار ممكن أن تستثمر عقاراً إن كانت لاتستخدمه في عملياتها الرئيسية بل في عمليات فرعية . ولكن إذا كانت المنشأة تستخدمه بالفعل سواء في عمليات غير رئيسية (أو رئيسية) فلماذا تستثمره إذاً؟ بمعنى أنه إن كان العقار يجلب منافع المنشأة فإنه رغم أنه سيجلب منافع من استثماره الآ أن هذا الاستثمار سيلغى منافع استخدامه في عمليات المنشأة . إلا إذا كان استثمار العقار سيجلب للمنشأة منافع أكبر كما إذا كان للمنشأة مبنا تستخدمه كسكن إداري لعدد بسيط جداً من العاملين (١٠ عاملين وهو يستوعب ١٠٠) ثم رأت استثماره بدلاً من استخدامه ذاتياً . ففي هذه الحالة فإن استثماره يجلب للمنشأة منافع أكبر طالما أن العاملين العشرة سيتم إسكانهم في مبنى أخر للمنشأة دون إرباك للعمل أو تكاليف باهظة.

ولكن ماهى العمليات الرئيسية وغير الرئيسية للمنشأة ؟ هل فى منشأة صناعية عمليات التخزين (خامات وغيره) عمليات رئيسية أم غير رئيسية ؟ وإذا كان العقار أرضاً تستخدمه منشأة الحجراج لمبيت سياراتها آلتى تستخدمها فى نقل الركاب – أو فى نشاط غيره – فهل مكان المبيت السيارات هذا نشاطاً رئيسياً للمنشأة التى تعمل فى النقل وليس كذلك فى المنشأة التى لاتعمل فى النقل ؟ وبكلمات أخرى ماهو معيار اعتبار العملية رئيسية وغير رئيسية هل النشاط الذى تأسست من أجله هو الذى يشمل عملياتها الرئيسية ؟

٣-٢ الإثبات

٣-٢-١ المعيار ١٩ البريطاني

٣-١-١-١ الاثبات بالقيمة السوقية الحرة

يتطلب المعيار ١٩ (SSAP 19) أن العقارات المستثمرة :

... تتضمنها الميزانية بقيمتها السوقية الحرة وأنه لايتم إهلاكها إلا بالنسبة للعقار المؤجر المؤجر الذي ينبغي إهلاكه عن العشرين سنة الأخيرة من مدة الإيجار على أقل تقدير وذلك عندما يكون ... included in the balance sheet at their open market شرط عدم الانتهاء ٢٠ سنة أو أقل value... They should not be depreciated except for leasehold property which should be depreciated at least over the last twenty years of the lease period when the unex . pired term is 20 years or less "(٢٨)"

ومعنى هذا أن المعيار ١٩ البريطانى يتطلب إظهار العقار المستثمر بقيمته السوقية الحرة (المفتوحة) open market value وبالتالى فإنه ، وفقاً لهذا المعيار ، لا لا يتم إهلاك العقار المؤجر الآعن – الا فقط العشرين سنة الأخيرة فى مدة الإيجار عندما تكون المدة غير المنتهية (المتبقية) بالعقد ٢٠ سنة أو أقل .

٣-١-١-١ إهلاك العقار المستثمر/تقييمه

من المفهوم أن للعقار المستثمر أو العادى عدة خصائص: أ- فإن كان مستثمراً فهو مملوك لجهة لاتستخدمه ولكن الغير يستخدمه (المستأجر مثلاً) ب- وهو كأصل ان لم يدخل فى مفهوم العقار المستثمر قد يخضع للمعيار الذى ينظم معاملة الأصول الثابتة جـ وهو إن كان استثماراً فهناك عادة معيار ينظم معاملته ومن ناحية أخرى د- فإن هناك معايير تعالج الأصل المؤجر (ومعايير تعالج الأصل المستثمر) مثل المعيار SSAP 12 عقود الإيجار Leases . وعن الإهلاك فإن المعيار البريطانى ١٢ (SSAP 12) يتطلب حساب إهلاك للأصل الثابت بصفة عامة -bold property وقد أثيرت مشكلات عن الإهلاك ، أشرنا إليها ، عندما طلبت بعض المنشأت البريطانية - ومنها منشأت لإنتاج ،المشروبات الروحية، - عدم حساب إهلاك على مبانيها على اعتبار أن قيمتها لاتنخفض وانتهى الأمر إلى عدم صغط الجهات التى تراقب تطبيق القانون والمعايير ، على تلك المنشأت لكى تقوم ضغط الجهات التى تراقب تطبيق القانون والمعايير ، على تلك المنشأت لكى تقوم

بإهلاك هذه الأصول . وفي عرض الكسندر، و الريتون، لهذا الاقتراح - بعدم حساب إهلاك للمباني في منشأت معينة - يقولان أن القيمة السوقية للأضل (هذا الأصل) property قد تزيد على: تكلفته ويكون حساب الإهلاك حيلئذ غير ضرورى depreciation is not necessary . وأن هذا الأصل ليس له عمراً غير نهائي does not have an infinite life ، ومن ثم فإنه ، في المستقبل ، لن تكون له قيمة (الحظ وجود شبهة تناقض) will have no value . ورغم أن الكاتبين علقا على القيمة الباقية (بعد انتهاء العمر المفيد للعقار) وأشارا إلى أنه في أحوال معينة قد لايستعمل العقار – في منشأة ما – حتى نهاية عمره المفيد – بمعنى أن العمر المفيد للأصل في المنشأة سيكون قصيراً ، وبالتالي ، وفي رأيهما ، فإن القيمة الباقية عند التخلص من الأصل ستساوى تقريباً تكلفة العقار (على اعتبار أن معدل الإهلاك بسيط ۱ ٪ مثلاً ومن ثم إهلاكه لبعض السنوات سيكون بسيطاً) . the residual value on disposal will approximate the cost. كما أ القيمة الباقية السوقية ، كما أشارا ، يساعد على جعلها أعلى من الدفترية وبالتالي فإن الإهلاك يصبح لا أهمية له -im material أو حتى لاشئ or even nil . فالمبنى الذي تكلفته ١٠٠ ألف جنيبه تم استثماره بالايجار لمدة ٥سنوات مثلاً (وعمره ٥٠ سنة) فإن مجمع إهلاكه في نهاية الخمس سنوات يبلغ ١٠ آلاف جنيه وقد لاتكون قيمته السوقية ٩٠ ألف جنيه ، أما بعد ٤٩ سنة فإن قيمته الدفترية تصبح ٢٠٠٠ جنيه وحيئئذ قد تكون قيمته السوقية أعلى أو مساوية لهذا المبلغ حسب حالته) . ويضيف الكاتبان بأن تلك الحالة قد تظهر أيضاً عندما تكون الإصلاحات (والتحسينات) على العقار كافية للمحافظة على قيمته sufficient to maintain the value of the property ويلاحظ أنه تم هنا استخدام مصطلح property على أنه عقار أو أصل أما إذا استخدم على أنه ممتلكات فقد يكون أكثر عمومية) . وكما أشرنا فإن العقار في نهاية عمره المفيد للمنشأة - وبدون هاتين الحالتين (استعماله فترة قصيرة من عمره مع المنشأة/وإجراء إصلاحات عليه) ستكون له قيمة لاتكون جزءاً من طاقة عمليات (المنشأة) operating capacity (الطاقة العملية) وبالتالى : اليس ضروريا إجراء تحميل منظم للإهلاك ويتم بدلاً من ذلك إثبات التغيير في قيمة الأصل . والعقارات المستثمرة ، من تعريفها ، يحتفظ بها كاستثمار بدلاً من استخدامها وبذلك لانتطلب أن بتم إهلاكها خلال أعمارها...

It is not...necessary to have a systematic charge for depreciation but rather recognition of the change in the value of the asset. Investment properties, by definition, are held as an investment rether than for use and as such do not need to be de-

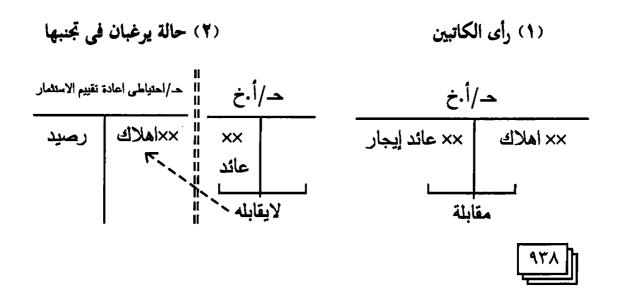
preciated over their life.

ثم بين الكاتبان الاستثناء الوحيدللقاعدة السابقة هذه:

وهي أن يتم استهلاك عقد إيجار المدة في مقابل المتناء الوحيد على قاعدة العقار المستثمر هذه هي عندما يكون العقار المستثمر مؤجراً بعقد قصير الأجل نسبياً يقل عن ٢٠سنة -a rel المستثمر هذه هي عندما يكون العقار المستثمر مؤجراً بعقد قصير الأجل نسبياً يقل عن ٢٠سنة -a tively short unexpired term, say 20 وهي أن يتم المنوى recognize annual depreciation في القوائم المالية حتى يمكن تجنب حالة وهي أن يتم استهلاك عقد إيجار قصير المدة في مقابل احتياطي تقييم الاستثمار situation whereby a short lease is amortized against the investment revaluation rerentals are taken to the . (٢١) والخسائر، والخسائر، والمدة في حين يتم تعلية قيمة الإيجار لحساب الأرباح والخسائر، والمدة في حين يتم تعلية قيمة الإيجار لحساب الأرباح والخسائر، والمدة والخسائر، والمدة والمحال

(تم ترجمة مصطلح rather على أنه بدلاً من ذلك وأيضاً على أنه بدلاً من) . ويفهم من الفقرة الأخيرة أنه في حالة العقد قصير الأجل يخشى الكاتبان أن يخصم الإهلاك من حساب احتياطى إعادة التقييم (في فصل ٣) أي لايتم تحميل التكلفة لتقابل العائد من الإيجار . (ويقابل مصطلح عقد الإيجار الاهلاك المنظم الذي أورده الكاتبان في العبارة السابقة على تلك العبارة) ومفهوم أن ح/أ.خ هو الحساب الذي تستعمله المدرسة البريطانية – الذي عادة يقابل قائمة الدخل في معايير مصرية ومعيار ١٩٨٤ ، لإثبات إيرادات رئيسية وتكاليف رئيسية وقد تطلب القرار ٢٠٤ وكما سيجئ فصل ١٠ – إعداد عدة حسابات ضمنها ح/أ.خ وأيضاً قائمة للدخل (الكاتبان حرجل وإمرأة) .

وورد مصطلح life على اعتبار أنه أعمار lives عقارات مستثمرة



فالعائد في حالة (١) يقابله التكلفة في حين أن الأمر ليس كذلك في حالة (٢).

والكاتبان البريطانيان يعطيان تفسيرا للمعيار ١٩ البريطاني الذي يتطلب معالجة العقار المستثمر باعتباره استثماراً يتم تقييمه بسعر السوق ولايحسب له إهلاك إلا عن ٢٠ سنة .. ومع هذا فبالنسبة للرأى السابق هل يمكن أن تتم الحالة (٢) – الخصم على حـ/الاحتياطي بدلاً من التحميل على التكلفة – حتى ولم يكن عقد العقار المستثمر قصير الأجل ؟

ومهما يكن من أمر فبالنسبة للمدرسة البريطانية فإن إعادة تقييم العقار المستثمر بسعر السوق يعتبر – في العقد طويل الأجل – وسيلة عادلة حيث يتحمل حـ/أ.خ بانخفاض قيمة العقار (أي إن انخفضت قيمته السوقية عن الدفترية) على أن يتم استهلاكه عن الد٢٠ سنة الأخيرة على أقل تقدير أما عن عقد الاستثمار (التأجير) قصير الأجل (أقل من ٢٠ سنة) فإن إهلاك الأصل يكون مناسباً بدرجة أكبر من إعادة تقييمه ، وهو مايعني أن المدرسة البريطانية تتبع الأسلوبين الأكثر استخداماً في المنشأت لإثبات الأصول وهما : إعادة التقييم بسعر السوق/ والتكلفة أو القيمة الدفترية واستهلاكها .

وقد جاء في المعيار ١٩ البريطاني (SSAP 19) عن الفروق بين القيمة الدفترية (أو قيمة تكلفة) للعقار المستثمر وقيمته السوقية وبصفة عامة – مايلي:

* اويتم إظهار التغيير في القيمة في (حساب) احتياطي إعادة تقييم الاستثمار بدلاً من إظهاره في in an investment revaluation reserve rather than through the حساب الأرباح والخسائر profit and loss account

التقييم (معيار بريطاني):

- * يتم التقييم عادة سنوياً annually بواسطة أشخاص معترف بمؤهلاتهم المهنية prefessional qualification . post -qualification
- * يتم التقييم كل صدوات على أقل تقدير بواسطة مقيم خارجي at least every five years by an . external valuer



* ينبغى الإفصاح عن مايلي:

- * أسماء ومؤهلات المقيمين names and qualifications
- * وفيما إذا كانوا من العاملين بالشركة أو بالمجموعة employees of the company or group . (٣٠) . # أساسى التقييم المتبع the basis of valuation adopted .
- مصطلح reflected أى يعكس (عكس) ممكن ترجمته كذلك إلى انظهرا وممكن أيضاً ترجمة مصطلح qualifications إلى مؤهلات تأهيل، أو أهلية . وترجمة adopt إلى إتباع أو تبنى .

ويمكن توضيح بعض متطلبات المعيار ١٩ البريطاني (المدرسة البريطانية عامة) فيما يلي :

- * الإهلاك وإعادة التقييم ممكن أن يكونا أسلوبان لإظهار قيمة العقار بالميزانية (ومصطلح ميزانية هو الأكثر استخداماً من مصطلح المركز المالى في بريطانيا) .
- * لايحسب إهلاك للعقار المستثمر إلا إذا كان مؤجراً بعقد إيجار ٢٠ سنة أو أقل وفقا لعرض الكسندر وبرايتون للمعيار البريطاني .
- * وبدلاً من حساب الإهلاك للعقارات المستثمرة لأكثر من ٢٠ سنة فإنه يتم حساب القيمة السوقية الحرة لها (وتعتبر في معيار ١٦ IAS القيمة العادلة للأصول الثابتة).
- * يتم التقييم سنوياً أما بواسطة العاملين أو متخصصين من خارج المنشأة . ولكن ليس محدداً بالضبط بالمعيار إن كان ذلك سيتطلب موافقة مستخدم العقار المستثمر (أي المستأجر) على إجراء التقييم الذي يتطلب على أقل تقدير فحص دقيق لجوانب وأسسات العقار وهو ماينبغي معه تضمين العقد مع المستأجر إذا كان العقار المؤجر مبنى امكانية في أحوال التقييم دخول غرباء إلى ذلك المبنى وإجراء الفحوصات المطلوبة (بموافقة المستأجر) .
- * وإن كان التقييم الذى يتم سنوياً قد يكون فيه أن تختار المنشأة بين إجرائه بواسطة عاملين لديها متخصصين أو من متخصصين من خارجهافإن هناك تقييم يجرى كل خمس سنوات ينبغى أن يتم بواسطة متخصصين مؤهلين من خارج المنشأة (حتى تستبعد أى شبهة تحيز) .
 - * وأن يتم الإفصاح عن أسماء المقيمين ومؤهلاتهم .

ومع ملاحظة أنه من معرفة الاسم يمكن تحديد مؤهلات صاحبه طبقاً لما هو مسجل في سجلات الجهة المختصة بإعطاء شهادات مؤهلة لمن يستحقها يستطيع حاملوها ممارسة أعمال التقييم . ومؤهلات الشخص هي عادة مؤشراً على دقة الأداء وأن القائم به قد اتبع الأصول المرعية في أعمال التقييم .

تخفيض قيمة العقار المستثمر للمبانى فقط

من المفهوم أنه إذا حسب إهلاك على العقار المستثمر – كوسيلة يتطلبها المعيار البريطاني لتقييمه وهو إنجاه عن مفهوم الإهلاك – فإن ذلك الحساب لايتم أساساً إلا على المباني وليس الأراضي . فالمبنى تنخفض قيمته بمرور الزمن بعكس الأراضي مع استثناء محدود ، كمثل مصدات الرياح التي أشار إليها النظام المحاسبي الموحد) تنخفض قيمتها – وليس الأراضي – بمرور الزمن . وقد يقال أن الأرض قد تأخذ حكم المبنى المستثمر (بالإيجار) طالما أنه مقام عليها . غير أن ذلك لايبدو مقبولاً لأن القاعدة المتعارف عليها أن كل نوعية من الأصول المتجانسة تشكل بنداً رئيسياً كالأراضي والمباني والآلات . ولاينبغي أن «نشبك» بنداً في أخر عند تحديد قيمته بل إن العكس صحيح تماماً (حتى إن المفردة في البند الواحد تخضع لمعاملة مستقلة كما في حساب إهلاك الطائرة أو الباخرة) .

٣-١-٢-٣ المعيار البريطاني ١٩

عُدّل وتطلب التفرقة في خميل الخسائر المستثمرة والمؤقتة

يتطلب قانون الشركات البريطاني معالجة الخسائر المستثمرة الدائجة عن انخفاض تقييم الأصل المفرد (العقار المستثمر) عن تكلفته التاريخية على حساب الأرباح والخسائر أما الخسائر المؤقتة (عن انخفاض تقييم الأصل عن تكلفة التاريخية) فيتم خصمها على احتياطي إعادة التقييم احتى وأن ترتب على ذلك أن يظهر الاحتياطي سالبا (مدينا)، . في حين أن المعيار ١٩ (SSAP 19) يتطلب تحميل الخسائر مستثمرة أو مؤقتة (وكما هو الحال في معايير أخرى كما أشرنا في عرض الأصول الثابتة) على حراً .خ . ولم يكن لتلك التفرقة أهمية تذكر – لأن سعر السوق يقترب من التكلفة التاريخية للأصل المفرد، في بريطانيا وبلاد أخرى حتى الثمانينات من القرن الماضي عندما حدث إنهيار مفاجئ slump في سوق العقارات في بريطانيا فأصبحت الماضي عندما حدث إنهيار مفاجئ عديل المعيار البريطاني ١٩ ليتفق مع قانون

الشركات البريطانى وأصبح فى الإمكان تحميل خسائر (٢١) الشركات عن عقاراتها المستثمرة على حساب احتياطى إعادة التقييم بمعنى أن الخسائر المؤقتة لانخفاض قيمة إعادة التقييم العقار المستثمر عن تكلفته التاريخية تعالج – كالأصل الثابت – على حساب احتياطى إعادة التقييم (مع مراعاة ماسبقت الإشارة إليه من سابق تحميل مثل هذه الخسائر على المصروفات – فصل ٢). ويلاحظ أن تحديد الخسارة المؤقتة وتحديد الخسارة المستثمرة أمر يحتاج إلى كثير من المهارة والدقة وقد يكون للاجتهادات الشخصية دورا هاما فيه ويبدو وأنه يرتبط بالمدرسة البريطانية أكثر من غيرها .

۲-۱-۳ معیار IAS

٣-١-١-١ بعض متطلبات هامة

أشار المعيار IAS عن شأن إثبات (وقياس) العنقارات المستثمرة في الجازه أنه:

«تطبيقاً للمعيار IAS فإنه يجب على المنشأة اختيار:

- * نموذج القيمة العادلة a fair value model حيث يقاس العقار المستثمر بالقيمة العادلة وأن يتم changes in fair value should be rec- إثبات التغييرات في القيمة العادلة في قائمة الدخل ognised in the income statement .
- أو * نموذج التكلفة a cost model ، وهي نفس المعالجة الجذرية الأساسية في معيار ١٦ IAS الأراضى والمبانى والآلات والمعدات، وحيث يتم قياس العقار المستثمر بالتكلفة التي يتم إهلاكها ، منقوصاً منها أية خسائر مجمعة لانخفاض قيمة (العقار)، .

والمنشأة التي تختار نموذج التكلفة ينبغى عليها أن تفصح عن القيمة العادلة لعقارها An enterprise that chooses the cost model should disclose the fair value المستثمر of its investment property. ... Should apply the model choosen to all its investment prop ... erty...

* ويتم التغيير من نموذج إلى نموذج أخر فقط إذا كان التغيير سيؤدى إلى عرض مناسب بدرجة أكبر more appropriate presentation ... وفي حالات استثنائية ، يوجد دليل واضح على أن المنشأة عندما اختارت نموذج القيمة العادلة عند اقتناء العقار المستثمر في أول الأمر – أو عندما يصبح عقار قائم في أول الأمر عقاراً مستثمراً بعد إتمام بنائه أو تنميته ، أو بعد تغيير في الاستخدام – أنها لن تستطيع will not be able تحديد القيمة العادلة للعقار المستثمر

بطريقة يعتمد عليها وعلى أساس مستمر on a continuing . وفي مثل هذه الحالات ، فإنه على المنشأة أن تقيس هذا العقار المستثمر باستخدام المعالجة الجذرية الأساسية) في معيار ١٦ IAS

The residual وينبغى أن يكون مفترضاً أن القيمة الباقية للعقار المستثمر ستكون صفراً value of the investment property should be assumed to be zero. The enterprise measures all its other جميع عقاراتها المستثمرة الأخرى بالقيمة العادلة investment propert at fair value".

ومن أهم ماجاء في ايجاز المعيار IAS عن العقارات المستثمرة مايلي :

- * أنه وكما في الأصول الثابتة فإن قياس وإثبات ثم تعديل قيمة العقارات المستثمرة يتم لكل عقار على حدة . بمعنى أنه لو أن هناك قطع أراضى متجاورة في منطقة واحدة ، فإن القياس والإثبات والتقييم لهذه القطع يتم على أساس المفردة (كل قطعة على حدة) . ومن ثم فقد تثار وكما في المعايير التي تناولت الأصول الثابتة مسألة وجود حساب واحد إجمالي لإثبات زيادة قيمة إعادة التقييم عن التكلفة التاريخية (ح/فائض إعادة تقييم) أم حساباً منفصلاً لكل مفردة وهو ما انتهينا إليه بضرورة وجود ح/فائض لكل مفردة .
- * يجب على المنشأة المعنية طالما أنها تعمل بالمعيار ١٨٥ ٤ أن تختار أحد نموذجين (القيمة العادلة أو التكلفة) لقياس (ثم إثبات) العقار المستثمر . وهو مايتفق وإلى حد كبير مع المعيار البريطاني ١٩ (السابق الإشارة إليه) .
- * فإذا اختارت المنشأة النموذج فينبغى عليها العمل به بصفة مستمرة حتى يتم بيع (التصرف في) العقار .
- * ويمكنها أن تغيره فقط إن كان التغيير سيعطى عرضا مناسبا بدرجة أكبر more . appropriate presentation
- * يؤكد المعيار IAS على أن تكلفة العقار المستثمر هي تكلفة يتم إهلاكها -depre بؤكد المعيار المكها -ciated cost (على مدار العمر المفيد للعقار المستثمر) وذلك في حالة إتباع المنشأة المعنية نموذج التكلفة (لقياس وإثبات العقار).
 - * ومن المفهوم أن التركيز هنا على المبانى وليس الأراضى .
- * ويتطلب هذا المعيار IAS الافتراض بأن القيمة الباقية من العقار المستثمر ستكون

صفراً وهو أمر يحتاج إلى إيضاح . ذلك أنه :

- * في حالة أن العقار المستثمر أرض بناء فإن عمره المفيد لاينخفض ، عادة ، ومن ثم فإن قيمته الباقية لن تكون صفراً .
- * أما إن كان العقار المستثمر مبنى فإنه مهما طال الزمن به خاصة فى المبانى المقامة فى أوائل القرن الماضى لما تتميز به من قوة وفن معمارى فإنه ستظل له قيمة باقية إلا فى حالة انهياره وحتى فى تلك الحالة فإنه ممكن أيضاً أن تكون له قيمة باقية .
- * وقد يكون القصد مما ينطلبه المعيار IAS من افتراض أن القيمة الباقية من العقار المستثمر صفراً جعل القيمة القابلة للإهلاك ومن ثم الإهلاك السنوى (في حالة إتباع نموذج التكلفة) أكبر مايمكن فيكون الربح من العقار المستثمر أقل لما في ذلك من حيطة وحذر أو على افتراض أن العقار المستثمر سيؤجر إلى نهاية عمره المفيد أي يهلك تماما فتصبح قيمته الباقية عادة صفراً . إلا أن هذين السببين فيهما مبالغة لأن المبنى كعقار مستثمر حتى وإن تم شغله (بالإيجار) حتى نهاية عمره المفيد لما يزيد حتى عن ١٠٠ عاماً فإنه ستظل له في تلك النهاية قيمة (رغم أنها ستكون ضئيلة قياساً على تكلفة شرائه) .
- * وتبدو العبارة الأخيرة في المعيار IAS وهي أن جميع العقارات المستثمرة والأخرى، تقاس بالقيمة العادلة غير متناسبة مع ماجاء في صدر المعيار IAS من وجود بديلين للقياس (القيمة العادلة والتكلفة) . وقد يكون من الأفق ، في هذا الصدد ، استخدام العبارة التي أوردها المعيار IAS (في فقرة سابقة) من أنه وطالما يمكن قياس تلك العقارات المستثمرة بالقيمة العادلة بصفة مستمرة ،
- * وليس واضحاً في ايجاز المعيار IAS ماهية الأدلة أو الأسباب التي من أجلها لن يتم قياس العقار المستثمر بصفة مستمرة وفيما إذا كانت ترجع إلى طبيعة هذا العقار أو إلى طبيعة القياس أم إلى القائمين به أم إلى غير ذلك. ويلاحظ في هذا الخصوص أنه في معظم الدول هناك متخصصون بخلاف السماسرة والذي يعملون في بيع العقارات real estate موثقون وعلى دراية وخبرة فنية عالية يمكنهم ، في ظروف مختلفة ، التوصل إلى تقييم عادل إلى حد كبير ويعتمد عليه للعقار المستثمر .

* مفهوم أن المعالجة الجذرية (الأساسية) بالمعيار ١٦ IAS التى تطلب المعيار ١٨ IAS الرجوع إليها هي إثبات الأصل بالتكلفة . فالمعيار IAS يتطلب إذا بأنه إذا وجدت أدلة تبين عدم إمكان المنشأة الاستمرار في قياس العقار المستثمر على أساس القيمة العادلة فإنه يتم قياسه على أساس التكلفة (ومصطلح يقيس -meas يعنى تحديد قيمة الأصل أو العقار المستثمر لإثباته بالقوائم المالية) .

وبصفة عامة فمن الواضح أن المعيار ١٩ ٤٠ يتفق مع المعيار ١٩ البريطاني في أن الأساس هو إثبات العقارات المستثمرة بقيمتها السوقية .

٣-١-٢-٢ نطاق المعيار IAS مقارناً بالمعيار البريطاني ١٩

يبين المعيار IAS عدوده بوضوح فيذكر ، وكما جاء فيما تقدم (٣-١-٢)، بأن العقار المستثمر المقصود في المعيار IAS هو ذلك المحتفظ به لدى المالك أو لدى المستأجر على حد سواء . والمفهوم أن العقار المستثمر هو العقار الذى ويستثمره، ومالكه، وهو الأقرب إلى معنى الاستثمار . وعن الطرف الأخر (المستأجر) فالعقار بالنسبة له يساعده على الاستثمار (أو هو أيضاً استثمار ، قيمته هو قيمة الايجار وهو أصلاً لايملكه.

ولكن يبدو عند تفسير المعيار ١٩ البريطاني SSAP 19 أن الأمر يختلف .

فمثلاً يرى اسانجسترا، أن هذا المعيار لايسرى إلا على العقار المستثمر الذى يحتفظ به المستأجر (كما أشرنا)، فيقول وهو يعطى مثالاً عن شركة ما:

وفالشركة هي المؤجر وليست المستأجر ولذلك لايطبق المعيار ١٩. وينبغي أن يتم استهلاك The company is lessor not عقد الإيجار/طبقاً للمعيار ١٢ الاستهلاك SSAP 12 المحاسبة على الاستهلاك lessee, therefore SSAP,19 does not apply. The lease should be depreciated according . (٢٣) to SSAP12 Accounting for depreciation.

ويتبين من هذا التفسير وجود اتجاه – وهو ببريطانيا – أن يكون تطبيق معيار العقارات المستثمرة على ذلك العقار في دفاتر المستأجر فيما عدا اثباته كأصل ثابت أو كأصل مستثمر . ولايبدو وأن الأمر كذلك في المعيار ١٨٥ ٤٠ (بمعنى أنه ينطبق ممكن أن على العقار الذي لدى المستأجر أو لدى المؤجر على حد سواء) . وطالما أن الأمر كذلك فإن المعالجة (وفقاً للمعيار ١٨٥) في دفاتر المالك (المؤجر) تقتضى أيضاً مقابلة الإيراد من عملية الاستثمار (كتأجير مبني مثلاً) بتكلفة هذا الاستثمار مالاهلاك والصياغة إن كانت على المالك ، وغيره .

٣-٢-٣ القرار ٢٠٤

۳-۱-۳-۱ معالجة الاستثمار العقارى (الاستثمار العقارى والايجار التمويلي)

تطلب القرار ٢٠٤ – وكما أشرنا – تضمين حساب الاستثمارات العقارية فقط تكلفة الأراضى لمشروعات الإسكان والتعمير وبشروط معينة منها عدم بيع تلك الأرض مع الوحدات المقامة عليها .

مثال:

اشترت شركة إسكان - تعمل بالقرار ٢٠٤ - بتاريخ ٢٠١/١٠/١٠ أرض بناء بمبلغ ١٠ مليون جنيه (شاملة كافة المصروفات: تسجيل، وأتعاب محاماة، وعمولات...) لبناء وحدات سكنية عليها وبيع تلك الوحدات دون الأرض المقامة عليها . وقد أنهت الشركة البناء في ٢٠٠٤/٢/١٠ بتكلفة بناء ١١ مليون جنيه . وقد بلغت تكلفة ماتم بنائه حتى ٢٠٠٣/٦/٣٠ مبلغ مليون جنيه ولقد سددت الشركة جميع تكاليفها بشيكات على البنك . وتتبع المنشأة طريقة الجرد الدفترى المستمر (المخزون الدفترى) وتنتهى سنتها المالية في ٣٠/٥.

ويقترح معالجة هذه العملية – في دفاتر الشركة – وتطبيقاً للقرار ٢٠٤ ، كما يلى :

* في ۲۰۰۳/٦/٣٠

من مذكورين

۱۰۰۰۰۰۰ من د/استثمارات عقاریة (د۱۳۱)

٥٠٠٠٠٠ من حـ/مخزون إنتاج غير تام (حـ/١٦٢)

١٩٣٠ إلى حـ/حسابات جارية بنوك ١٩٣

إيضاحات :

أ- الهدف من الشراء العقارى (الأرض) هو الاستثمار، والعقار بهذا يتصف بمواصفات العقار المستثمر أى الاستثمار العقارى المحدد بالقرار ٢٠٤ (أرض للإسكان يحتفظ بملكيتها وتباع الوحدات المبنية عليها) .

- ب- تم التحميل على حـ/١٣١ على اعتبار أن الواقعة المنشئة لذلك هى وفقا للمثال والتقرير، بأن يتم تخصيص الأرض للبناء وبيع الوحدات وقد تم التقرير بذلك بالفعل . ومن الصعب اعتبار الأرض ضمن حـ/١١ أولاً ثم إعادة تحميلها على حـ/ ١٣١ لأن الغرض من شرائها هو استثمارها والمنشأة لن تستخدمها لذاتها (إلا في الاستثمار) . والذي سيستغل الوحدة السكنية المقامة عليها هو مشترى تلك الوحدة السكنية . ومشتروا الوحدات يملكون ، تطبيقا للقرار ٢٠٤ ، تلك الوحدات دون الأرض المقامة عليها .
 - ج.- تكلفة البناء تحت الإنمام هى تكلفة إنتاج غير تام لأن الوحدات ستباع ولن تستخدمها المنشأة فى أعمالها (كسكن إدارى أو خلافه) وهى لاتعتبر بعد إنتاجاً تاماً (٢٤).
 - د- محصلة تكاليف الإنتاج تظهر في حساب ١٦٢ مخزون انتاج غير تام (وفقاً لطريقة المخزون المستمر).

* بعد تمام الإنتاج (٢٠٠٤/٢/١٢):

١١٠٠٠٠٠ من حـ/مخزون إنتاج تام (حـ/١٦٣)

١١٠٠٠٠٠ إلى ح/مخزون إنتاج غير تام (ح/١٦٢)

إيضاحات :

- أ- تظهر تكاليف الإنتاج التام وفقاً لطريفة الجرد الدفترى المستمر في حـ/الإنتاج غير التام ثم تُرحل إلى حـ/ الانتاج التام (وفقاً لفصل ٤) .
- ب- أضيف إلى تكلفة إنتاج غير تام مخزون في ٢٠٠٣/٦/٣٠ تكاليف الإنتاج في المدة من ٢٠٠٣/١/١ حتى ٢٠٠٤/٢/١٢ (٦مليون جنيه) وظهر ذلك ضمن الحساب ١٦٢.
- ج- يفترض المثال عدم وجود أرصدة أول وأخر المدة من المخزون (غير تام أو تام).
- د- لايتم إهلاك الاستثمار العقارى لأنه أرض إذ عادة لاتنخفض قيمتها بمرور الزمن (وهو ما أخذ به القرار ٢٠٤ فيما عدا المزروعات المعمرة القابلة للإهلاك التي



هى وليست أراضى بناء . ويلاحظ هنا أن ماعرضه المعيار ٤٠ IAS فى خصوص إثبات العقار المستثمر من إتباع أما نموذج التكلفة (والإهلاك) أو القيمة العادلة قد يسرى على المبنى أما الأرض فإن نموذج القيمة العادلة هو الأنسب .

- هـ حسابات المخزون وليست القوائم المالية هي التي تستخدم في طريقة الجرد الدفتري المستمر .
- و يظل الاستثمار العقارى ممثلا فى قيمة الأرض التى يمكن أن تقيم بالقيمة السوقية (حساب ١٣١) .

٣-٢-٣ حساب ضمني لعائد الاستثمار العقاري

ويلاحظ أن القرار ٢٠٤ رغم اهتمامه بالاستثمار العقارى (أو العقار المستثمر) فإنه لم يخصص حساباً باسم العائد منه ولكن ادخله ضمن الحساب ٤١٧ إيرادات النشاط الأخرى في حين أوجد حساباً لعائد الإيجار التمويلي .

٣ - ٢ - ٣ - ٣ الايجار التمويلي

ومن شروط عقد الإيجار التمويلي:

- أ- أن يكون للمستأجر الحق في شراء المال المؤجر .
- ب- أن يكون ذلك الحق في التاريخ وبالمبلغ المحدد في عقد الإيجار التمويلي.
- جـ تبلغ مدة العقد ٧٠٪ على الأقل من العمر الإنتاجي الأصلى للمال المؤجر.
- د- أو (بدلاً من ذلك) كانت القيمة الحالية لإجمالي القيمة التعاقدية عند نشأة العقد تمثل ٩٠٪ على الأقل من قيمة المال المؤجر.
- هـ القيمة الإيجارية هي المتفق عليها مقابل الحق في استخدام الأصل المؤجر تأجيراً تمويلياً.
 وإجمالي القيمة التعاقدية تساوى إجمالي القيمة الإيجارية مضافاً إليها ثمن الشراء (ثمن شراء المستأجر للأصل المؤجر وإنتقال ملكيته إلى المستأجر في التاريخ المحدد بالعقد).
- و- الإيراد من عقود التأجير التمويل يشمل معدل العائد الناتج من عقد الإيجار مضافاً إليه مبلغ يعادل قسط الإهلاك الدورى ويثبت الفرق بين هذا الإيراد وبين القيمة الإيجارية المستحقة عن الفترة المحاسبية في حساب مستقل مدين أو دائن .

ز- المال المؤجر أصل ثابت مؤجر وليس استثماراً عقارياً (٢٥) .

وعلى أساس مما تقدم فإن طبيعة عائد الاستثمار العقارى بالقرار ٢٠٤ تختلف عن طبيعة عائد عقود التأجير التمويل – بمعيار المحاسبة (المصرية) رقم ٢٠ – والذي أورد له القرار ٢٠٤ الحساب رقم ٤١٦ . وكما أشرنا – فإن حـ / ٤١٧ هو

الحساب المقرر لإثبات عائد الاستثمار العقارى .

ويلاحظ عن الاستثمار العقارى وفقاً للقرار ٢٠٤ ممكن أن فإن الشركة مالكة الأرض – التى تقرر أو تم البناء عليها وحدات سكنية أو إدارية – تنتهى منفعتها في الأرض ببيعها للمشترين الآ إذا كان هناك ، جعل، أو ما شابه. وبكلمات أخرى فإن هذه الأرض لن تدر عائداً سنوياً إلا إذا تم النص في عقود البيع على ذلك وهو ما يحدث عادة . وقد أخذ القرار ٢٠٤ ذلك في حسابه عند شرحه للحساب ٤١٧ ، كما جاء فيما تقدم .

17-1-2 [لعبار 17

۳-۱-۱-۱ متطلبات تتفق مع معيار IAS

يتطلب المعيار ١١ الحاسبة عن الاستثمارات - ضمن معايير الحاسبة المصرية أنه :

- * «على المنشأت التي تحتفظ باستثمارات عقارية أن تتبع أيا من :
- أ- معالجتها كأصول ثابتة وفقاً للمعيار المحاسبي المصرى الخاص بالأصول الثابتة وإهلاكاتها .
 - أو ب- المحاسبة عنها باعتبارها استثمارات طويلة الأجل.
- * تفضل بعض المنشأت معاملة استثماراتها العقارية كاستثمارات طويلة الأجل بينما يفضل البعض الأخر معاملتها وحساب إهلاكها طبقاً للسياسات المحاسبية التي تستخدمها المنشأة في معالجة الأصول الثابتة بما يتفق والمعيار المحاسبي المصرى الخاص بالأصول الثابتة وإهلاكاتها .
- * ترى المنشأة التى تعامل الاستثمارات العقارية كاستثمارات طويلة الأجل أن التغير في القيمة العادلة لهذه الاستثمارات والتي هي عادة قيمتها السوقية أكثر أهمية من قيمة إهلاكها ولذا فإنها تعيد تقييم استثماراتها العقارية دورياً وبانتظام ، وإذا أخذ بالقيم العادلة للعقارات كقيم دفترية لها فإن أي تغيير في هذه القيم يتم معالجته وفقاً لنص الفقرة رقم ٣٢ من هذا المعيار . وإذا لم يؤخذ بالقيم العادلة وتسجيلها كقيم دفترية فيجب الإفصاح عن ذلك كسياسة محاسبية .
- * .. إذا كان قد تم إعادة تقييم الاستثمار من قبل أو تم إثباته بالقيمة السوقية وحولت الزيادة على القيمة الدفترية إلى فائض إعادة التقييم فيجب على المنشأة إتباع سياسة إما بتحويل قيمة فائض إعادة التقييم المتبقى لهذا الاستثمار إلى الدخل أو تحويله إلى الأرباح المرحلة على أن تطبق هذه السياسة بصورة ثابتة وفقاً للمعيار المحاسب بالمصرى الخاص بصافى ربح أو خسارة الفترة والأخطاء الجوهرية وتغيير السياسات المحاسبية، (٢٦) .

٣-١-٤-١ معالجة الاستثمار العقاري

كالأصل الثابت وإعادة تقييمه

يسمح المعيار ١٦ أن تتم معاملة الاستثمار العقارى أما كأصل ثابت أو كاستثمارات طويلة الأجل رغم أن الاستثمار العقارى كأصل – وفقاً لتعريفه المتعارف عليه – يختلف عن الأصل الثابت فى أكثر من جزئية وأهمها استخدامه إذ بينما يتطلب اعتبار البند أصلاً ثابتاً أن تستخدمه المنشأة المالكة ذاتياً فى عملياتها الرئيسية وغير الرئيسية فى حين أن أساس اعتبار البند استثماراً عقارياً (عقاراً مستثمراً) هو استخدام الغير له وعدم استخدام المنشأة المالكة له خلال فترة استثماره (ايجاره). وعلى كل فإن المقصود من تطبيق معيار الأصول الثابتة على العقار أن يتم إهلاك تكلفته.

وقد أوردنا فيما تقدم ، على أساس تعريفات بعض المعايير للعقار المستثمر ، وجود فرق بين معالجة البند كأصل ثابت وبين معالجته كعقار مستثمر أو استثمار عقارى وبالتالى فإن إعتبر البند عقاراً مستثمراً فإنه لايبوب كأصل ثابت إلا إذا انتفى شرط اعتباره مستثمراً ، كأن تعزف المنشأة عن جعله عقاراً للاستثمار .

ومما جاء في معيار ١٦ كذلك مايلي :

- * يتم قياس الاستثمار العقارى (أو العقار المستثمر) وإثباته على أساس أحد بديلين : القيمة العادلة أو التكلفة . وهو مايتفق بصفة عامة مع المعيار IAS وإن كان الأخير يركز على قياس (وإثبات) العقار المستثمر بالقيمة العادلة .
- * ويتطلب المعيار ١٦ فى فقرته ٢٩ الرجوع إلى الفقرة ٣٢ والتى تتطلب ضمن ماتتطلبه ترحيل فائض إعادة التقييم إلى الدخل (والمقصود قائمة الدخل) أو تحويله إلى الأرباح المرحلة . ولقد سبق وناقشنا تلك المسألة (فصل ٣) .
- * ويتضمن المعيار ١٦ مسألة سبق إثارتها تتعلق بحساب فائض إعادة التقييم . ويفهم من المعيار أنه يتم حساب هذا الفائض للمفردة (... تحويل فائض إعادة التقييم المتبقى لهذا «الاستثمار») ويميل تفسير «الاستثمار» على أنه مفردة .

٤- ملخص

الاستثمار - وكما هو معلوم - أصل من أصول المنشأة المالكة له ، وهو بالتالي

يدر لها عائداً دورياً أو يزيد القيمة الرأسمالية أو كليهما معاً . وللاستثمار ، كالبنود الأخرى ، دورة تبدأ بالنقدية التي ينبغي استخدامها ذلك أنه ليس مجرد امتلاك منشأة (أو فرد) للنقدية بخزائدها ، وكما يرى البعض ، ودون استخدامها - هو استثمار بل على العكس ففي ظل ارتفاع الأسعار التصخم فإن القوة الشرائية لتلك النقود بالخزائن تتناقص . والتنمية الرأسمالية نتيجة الاستثمار تتم على الأصل بالتالى تشمل التنمية المنشأة ككل . ومن أهم أنواع الاستثمار شراء الأوراق المالية بالمساهمة في رؤوس أموال المنشأت التي أصدرتها - عندما يكون الاستثمار في شراء أسهم تلك المنشأت المصدرة - سواء بغرض السيطرة عليها أو بغير ذلك . ويعتبر القانون البريطاني -كما يرى بعض المحاسبين - الاتجار أو التعامل (أو حيازة) الذهب والفضة نوعاً من الاستثمار كالتأمين . والعقارات المستثمرة نوعاً من الاستثمار . وواضح من مسماها أنها تشتمل فقط على الأراضى والمبانى (العقارات) أو أجزاء منهما (وفقاً لمعيار IAS ٤٠) في حين أن القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ قصرها فقط على الأراضي (دون المباني) التي تقرر بيع المباني السكنية أو الإدارية التي ستقام عليها - أي دون بيعها هي -ومن ثم فهي أن تشكل استثماراً إلا إذا نصت عقود البيع على أن يسدد المشترون ، سنوياً ، مبالغ ما عن تلك الأرض وممكن أن يكون حينئذ استثمارا ضعيفا . ومن أهم الفروق بين البند الذي يعتبر أصلاً ثابتاً وذلك الذي يعتبر عقاراً مستثمراً أن الأول تستخدمه المنشأة ذاتياً في عملياتها سواء الرئيسية أو غير الرئيسية (وقد أشار معيار المحاسبة المصرية رقم ١ أنها العمليات الرئيسية فقط) والثاني يستخدمه الغير (المستأجرون) . ولقد صدر في بريطانيا معياراً لمعالجة العقارات المستثمرة وكذلك صدر معياراً IAS (٤٠) لمعالجتها .

مراجع فصل (۹)

1- See:

- * SFAS 115, (summary 1, FASB, in Delaney (Ed), Wiley's CPA Exam, 2000, op. cit., p. 871.
- * SFAS, 115, FASB, in Schroeder and Clark, 1998, op.cit., p. 413.

2- See:

- * Act, 1986, in Davies, Paterson and Wilson, op.cit p.717.
- * Davies, Paterson and Wilson, 1997, op. cit. p. 717.
- * MacNamara, 1990, op. cit. p. 21.
- 3- IAS 25 Investments. summary, 1986, IASC, paras. 2-5.
- 4- Ibid, para 7.
- 5- Weygandt, kieso and kell, 1993, op.cit., p. 710.

٦- أنظر:

- * النظام المحاسبي الموحد ، مراجعة ١٩٩٠ ، ص١٤٤ .
- * المعيار ١٩ ، المحاسبة عن الاستثمارات، ضمن المعايير المحاسبية ، ١٩٩٦، فقرة (٣) .
- * المعيار ١٦ المحاسبة عن الاستثمارات، ضمن معايير المحاسبة المصرية ، 199٧ ، فقرة ٣ .
 - * IAS 40 (Summary), para. 7.
- 7- Weygandt, kieso and kell, 1993, op.cit., p. 709.

8- See:

* Credit Suisse, Global Investor, Private Banking, May-July 2004, p. 13



* البنك الدولى - تقرير عن التنمية في العالم ٢٠٠٢ ، مركز الأهرام للترجمة والنشر ص ٢٣٩ .

- * The International Bank for Reconstruction and Development, World Bank World Development Indicators 2001, pp. 206 and 226.
- 9- Weygandt, kieso and kell, 1993 op. cit., p. 710 and 711.
- 10- Ibid.
- 11- Harrison, 1998, op.cit., p. 135.
- 12- See:
 - * Schroeder and Clark, 1998, op.cit., p. 216.
 - * Moore, and Jaedick, 1967, op.cit., p. 16.
 - * Kieso and Weygandt, 1998, op.cit., pp. 40 and 223.
- 13- Davies, Paterson and Wilson, 1997, op.cit., p. 718.
- 14- Ibid.
- 15- Ibid, p. 720.
- 16- Ibid, p. 727.
- 17- IAS 25 (summary), para. 7.

19- SSAP 19 Investment Properties, ASC, Amended 1991, para 7, in Davies, Paterson and Wilson, 1997, op.cit., p. 640.

20- See:

- * Ibid (para 8 and 9).
- * Sangster, 1997, op.cit. p. 78.
- 21- IAS 40 Investment Property (Summary), 2001, para. 10.
- 22- Ibid, para. 2.
- 23- Ibid, para. 6.

24- Ibid, para. 5.

- ٢٥ القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، الفقرة الثانية ص٢١ .
 - ٢٦ معيار ١٩ المعايير المحاسبية ، الفقرتان ٧ ، ٨ .
- ٧٧ معيار ١٦ معايير المحاسبة المصرية ، فقرة رقم ٣ .
- 28- SSAP 19, paras. 10 and 11, in Davies, Paterson and Wilson, 1997, op.cit. p. 670.
- 29- Alexander and Britton, 1994, op.cit., pp. 301 and 302.
- 30 See:
 - * Elliott and Elliott, 2002, op.cit., p. 400.
 - * SSAP 19, para 6.
- 31- Davies, Paterson and Wilson, 1997, op.cit., p. 688.
- 32- IAS 40 (summary) 2001, paras. 8-10.
- 33- Sangster, 1997, op.cit., p. 295.
 - ٣٤ القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، الفقرة الثانية ص٢٧ .
- ٣٥- المعيار المحاسبى المصرى رقم (٢٠) القواعد والمعايير المحاسبية المتعلقة بعمليات التأجير التمويلى ، ملحق قرار وزارى رقم ٤٧٣ لسنة ١٩٩٧ ببتعديل بعض أحكام القرار الوزارى رقم ٨٤٦ لسنة ٢٩٩٥ بإصدار اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٩٥٠ لسنة ١٩٩٥ فى شأن التأجير التمويلى ، الفقرات ٢-٢.
- ٣٦- المعيار ١٦ المحاسبة عن الاستثمارات ، معايير المحاسبة المصرية ، الفقرات ٧٧-٢٧ و ٣٦ .

انهائية التقليدية (وقرار ٢٠٤)

۱- مقدمة

تتضمن القوائم المالية المنشورة (وغير المنشورة) البيانات المالية الإجمالية عن نتائج نشاط منشأة ما عن فترة مالية منصرمة (طالما أن البيانات فعلية وليست تقديرية) وهي عادة سنة مالية ومركزها المالي في نهاية تلك السنة المالية . ولأن تتلك البيانات لسان حال المنشأة فالمفروض أن تعكس بصدق وبشفافية المالية والعادل في النتيجة الحقيقية والعادلة لنشاطها عن تلك السنة ومركزها المالي الحقيقي والعادل في نهاية هذه السنة . ولقد أصبح مصطلح «الشفافية» أكثر المصطلحات تداولاً بين المحاسبين (وبين غيرهم) وهم يعملون دائماً على تطبيقه بجدية . ولقد صدر المعيار المحاسبين (وبين غيرهم) وهم يعملون دائماً على تطبيقه بجدية . ولقد صدر المعيار وقواعد المعدل (ضمن معايير المحاسبة المصرية بنفس العنوان مبيناً أنواع وأسس وقواعد ومنطلبات عرض القوائم المالية وكان قد صدر قبله القرار ٢٠٠٢ لسنة ٢٠٠١ بمنطلبات معينة وبأنواع للقوائم المالية وللحسابات الواجب إعدادها ونشرها (وأيضاً غير المنشورة) تزيد عما تطلبه معايير المحاسبة – وذلك لغرض أساسي هو إظهار تلك المنشورة) تزيد عما تطلبه معايير المحاسبة – وذلك لغرض أساسي هو إظهار تلك بعض الحسابات (بالقرار ٢٠٤) وأحياناً المعالجات المحاسبية تبدو جديدة على المحاسبة في كثير من المنشأت في مصر .

ولقد تناولت معيار IAS رقم اعرض القوائم المالية ترجمة وشرحا ، في كتاب سابق وقبل أن يصدر القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ومعيار المحاسبة المصرية رقم ١ - ولكن لأن هذا القرار جاء بالقوائم المالية الأساسية وبحسابات تحليلية بشكل تفصيلي وهام - وتناولنا جوانباً منه فيما تقدم بهذا الكتاب - فإنه كان من الأهمية بمكان مناقشة هنا جزئية أخرى ترتبط بميكانيكية حسابات النتيجة تقليدياً وماجاء بالمعايير مقارنة بالقرار ٢٠٤.

ويهدف هذا الفصل عرض أهم ما يرتبط بمكانيكية التعامل بين الحسابات التقادية لإظهار مجمل وصافى الأرباح بالتركيز على متطلبات القرار ٢٠٤ .



١- الحسابات الختامية (النهائية)

۱-۲ مفهوم محاسبی عام متعارف علیه

من أهداف المحاسبة المالية إثبات (وتبويب) قيم العمليات والمعاملات التى قامت بها المنشأة – فى داخل البلاد وفى خارجها – فى دفاترها المحاسبية باستخدام قواعد وطرق محاسبية يعتمد عليها عادلة ومتفق عليها مع تجميع تلك القيم وإظهارها فى صورة إجمالية بالقوائم المالية ثم تفسيرها والتقرير عليها بما يفيد مستخدم تلك القوائم وقبل ذلك يفيد ملاك المنشأة وإدارتها .

فالمحاسبة وفقاً لتعريف لجنة إحدى أهم جمعيات المحاسبين في العالم ومن أقدمها وهي جمعية المحاسبين الأمريكية AAA – سنة ١٩٦٦ – هي :

... عملية التعرف على وقياس وتوصيل المعلومات الاقتصادية لكى توفر الحكم المبنى على معلومات وتساعد مستخدمي المعلومات على صنع قراراتهم ..

... The process of identifying, measuring, and communicating economic information to permit informed judgments and decision by users of the information. (Y)

فالعملية المالية الواحدة في منشأة صناعية مثل أجر عامل أو قيمة خامة تثبت تفصيلاً في الدفاتر المحاسبية ثم يتم تجميعها في قوائم مالية في نهاية فترة مالية معينة . وبكلمات أخرى أن العملية الواحدة (قد تكون في نشاط ما للمنشأة : صناعي أو بيعي أو إداري أو غيره) يترتب عليها قيمة (سواء تكلفة أو مصروف أو إيراد أو سداد أو تحصيل إلى ومن موردين ومدينين ... الخ) تظهر أثارها في القائمة المالية . ويتم تجميع القيم للعمليات والمعاملات التي أجرتها المنشأة خلال فترة معينة إتفق

المحاسبون كما أشرنا على أنها ١٢ شهراً في حساب نهائي final account أو ختامى كما يطلق عليه في بعض الدول الأجنبية والعربية ومنها مصر. وقد يكون الحساب الختامى على شكل قائمة (تجمع البنود وتطرح رأسيا).

ورجوعاً إلى تعريف لجنة جمعية المحاسبين الأمريكية (السابق الإشارة إليه) يمكن أن نستنتج عدداً من الوظائف الهامة للمحاسبة ، ورغم أن الكثير منها معلوم للكثيرين إلا أنه لأهميته ينبغى عرضه:

- * توفر المحاسبة (ومن ثم يعطى المحاسبون) بيانات مالية مفيدة ولكنها أيضاً اقتصادية economic . فتبين قائمة الدخل (مثلاً) تكاليف الإنتاج وقيمة البيع وقيمة المخزون الباقى وهى ليست فقط بنوداً مالية للإنتاج والبيع (للمنشأة) وإنما هى أيضاً بيانات اقتصادية . وكان للنظام المحاسبي الموحد دوراً كبيراً في عرض مثل تلك البيانات خدمة للمستوى القومي .
- * تحديد أو التعرف على القيمة الاقتصادية للبند أمر لازم فالمحاسب بمساعدة مهندس مثلاً يمكنهما تقدير العمر المفيد لآلة في قسم الإنتاج الصناعي . وهذا العمر المفيد تتناوله التعريفات المعنية ولغة المحاسبة في أواخر التسعينات من القرن الماضي وليس فقط سنة ١٩٦٦ عند صدور تعريف لجنة AAA على أنه منافع اقتصادية (من هذا الأصل) للمنشأة يترتب عليها أو هي تدفقات نقدية (للمنشأة) .
- * قياس المعاملة أو البند مالياً واقتصادياً ، إذ لايقتص التعرف على إثبات أجر عامل في قسم الإنتاج الصناعي مثلاً على الزوايا المالية والمحاسبية والإدارية فحسب بل لابد من التعرف على والتأكيد على ، مدى الحاجة لهذا العامل في هذا القسم ومدى أهمية مساهمته في الإنتاج الصناعي ومستوى مهارته وكل هذا وغيره في حدود معايير الأداء المتعارف عليها عالمياً .
- * كما يتم أيضاً قياس المعاملة أو البند باتباع قاعدة محاسبية متعارف عليها وعادلة كإثبات الأجر بالتكلفة مثلاً .
- * توصل المحاسبة تلك البيانات المالية كاملة لكل من يستخدمها . وبكلمات أخرى فإن القوائم المالية (التي تعرض أو توصل تلك البيانات) ينبغي أن تكون بنودها

شاملة غير منقوصة وعادلة وتستخدم المنشأة لإعدادها وعرضها قواعد متعارف عليها تتناسب مع كل معاملة أو كل بند وتتحقق فيها الشفافية (أى تعرض للخارج ماهو بالداخل فعلا).

- * ويهم أن تلحق بالحسابات والقوائم المالية (البيانات المالية) التفسيرات والتفصيلات اللازمة لكل بند مثبت بها و حتى غير مثبت ولكن له تأثير هام . وكما إذا لم تكون المنشأة مخصصاً لدين ما يبدو أن احتمالات تحصيله ٢٠٪ فقط .
- * وكل قائمة بيان مالى . وتبين القوائم المالية بيانات مالية مثل مبلغ الأصول الثابتة (وغير المتداولة) والمتداولة والإلتزامات ورأس المال العامل وأرباح الإجمالية للنشاط أو خسائره عن فترة (سنة مثلاً) مالية والأرباح الصافية للفترة (أو للسنة) المالية أو خسائرها .

١-١ متطلبات في الحساب النهائي (المنشور)

١-١-١ منطلبات عامة

وهناك عدد من المنطلبات ينبغى أن تتوفر في الحساب النهائي أو الختامي المنشور – أي الحساب المعروض disclosed على جمهور الناس عامة – منها مثلاً:

أ- تطبيق القوانين واللوائح :

وفى هذا يذكر أ.ر.جندجز. A.R. Jennings أن إعداد الحسابات النهائية فى الأشكال various forms of business including limit- المتعددة للمنشأت بما فى ذلك الشركات المحدودة ed companies وتم نغرض التقرير الداخلى internal reporting (٢).

والمقصود بالشركات المحدودة هي الشركات ذات المسئولية المحدودة . والتقرير الداخلي هو جزء مما يستفيد به المحاسب الذي يعد تقريراً عن القوائم المالية ويفيد به الغير وفي بريطانيا حدد قانون الشركات الصادر في ١٩٤٨ ، ثم في ١٩٨١ ، ثم في ١٩٨٠ ، و ١٩٨٥ ، و ١٩٨٥ ، و ١٩٨٥) – وكحما هو الحال في القوانين في دول العالم – شكل وطريقة عرض بنوداً معينة في الحسابات الختامية – خاصة المنشورة – خدمة للمتعاملين ، أو من يرغب في التعامل مع منشأة أو أكثر . يضاف إلى هذا بأن هناك إلزام بأن تكون بعض الحسابات منشورة ، ولا يغير من ذلك وجود حسابات أخرى غير منشورة .

وتحدد بورصة الأوراق المالية SEC (في أمريكا) منطلبات معينة في الحسابات الختامية المنشورة . وكثيراً ماتصدر القواعد المنظمة للتعامل مع البورصة – خاصة في عرض الحسابات والقوائم الختامية – في قانون (وفي مصر وكما هو معلوم ينظم القانون ٩٠ لسنة ١٩٩٢ بإصدار قانون سوق رأس المال وتعديلاته التعامل في البورصة وأنشطة أخرى) .

ب - مراعاة معايير الحاسبة

إضافة إلى متطلبات القوانين وبورصة الأوراق المالية ينبغى مراعاة ماتتطلبه معايير المحاسبة المالية ومعايير محاسبة التكاليف وما إلى ذلك .

جــ- استخدام كافة ماتتطلبه مبادئ الحاسبة في الإثبات:

ينبغى ، وبصفة عامة ، أن يتم إثبات قيم عمليات المنشأة (دفترياً وبالختاميات والقوائم المالية) على أساس من المبادئ والممارسات المحاسبية المتعارف والمتفق عليها (جاب GAAP) .

وعن تلك المبادئ فإن المعيار الأمريكي ٢ (SFAC 2) - «الخصائص (الموصفة) للبيانات المحاسبية - Qualitative Characteristics of Accounting In (ويلاحظ أن هذه المعايير ضمن مجموعة (قوائم) بيانات مفاهيم المحاسبة المالية بخلاف المجموعات الأخرى مثل SFA Opinions ، SFAS ...) - يهدف توصيف الخصائص التي تجعل المعلومات المحاسبية مفيدة ويضع قواعد اختيار وتقييم البدائل المحاسبية ، معتمداً في ذلك على بيانات مجلس معايير المحاسبة المالية FASC وكذلك يعتمد على متطلبات المعيار الأمريكي ١ (FASC 1) ،أهداف التقرير المالي Objectives of Financial Reporting ،

ويحدد المعيار الأمريكى ٢ مواصفات (جودة) المعلومات المحاسبية / ومواصفات خاصة (لصنع) القرارات. ومن هذه المواصفات أن تكون البيانات: أمناسبة: من ناحية إمكانية تأثير المعلومة على صنع القرار، وتحسين قدرة صناع القرار على التنبؤ predective value ، وأن تساعد البيانات في حصول المستخدمين على رجع صدى feedback value يفيدهم في تأييد توقعات معينة أو تصحيحها على رجع صدى freedom from error يعتمد عليها: كأن تكون خالية من الأخطاء ومن التحيز freedom from error

and bias وأن تكون قابلة للتحقق منها وأن تتمتع بالمصداقية faithfulness وأن تكون طبيعية (أى على طبيعتها دون تغيير يؤدى إلى أى تحيز) . كما ينبغى أن تعالج البيانات مسألة الأهمية materiality وأن تأخذ فى حسابها علاقة التكاليف بالمنافع (بالإيرادات costs benefits) .

ويتضمن المعيار رقم ٥ مفاهيم، (SFAC 5) – السابق تناوله – منطلبات هامة للقوائم المالية . وفيما يتعلق بقائمة الأرباح والدخل الإجمالي (الشامل) -St.te (الشامل) فالمدال الأمريكي في المعيار الأمريكي في المعيار الأمريكي في المعيار الأمريكي يتطلب ضمن ما يتطلبه وفقاً لما جاء مختصراً عنه أن تبين القائمة المالية مايلي :

- أ- تبين القائمة كيف أن حقوق ملكية المنشأة زادت أو انخفضت من جميع المصادر (بخلاف العمليات مع ملاك المنشأة) .
- ب- يشبه بند الأرباح earning مصطلح الربح الصافى الحالى ولكنه لايتضمن بعض التعديلات المحاسبية المثبتة في الفترة الحالية مثل التغير في السياسات المحاسبية .
- جـ تعتبر الأرباح مقياسا للأداء تختص بداءه primarily بدورات النقدية إلى النقدية، . Cash- to. cash cycles
- د- ويشمل الربح الشامل جميع التغييرات التي أثبتت على حقوق الملكية إلا تلك مع ملاك المنشأة (وفقاً لـ،معيار أمريكي ٢ SFAC 6 ،) .
 - ه- يستخدم مصطلحي أرباح وخسائر gains and losses للبنود التي تتضمنها الأرباح .
- و- يستخدم مصطلحى التعديلات المحاسبية المجمعة والتغييرات النائجة عن معاملات مع غير المسالدة المسلك في حقوق الملكية cumulative accounting adjustments and other nonowner الملاك في حقوق الملكية changes in equity للبنود التي تم استبعادها من الأرباح ولكن تم تضمينها في الأرباح الشاملة.
- يلاحظ أن مصطلح primarily يعنى بداءة أو بادئ ذى بدء وممكن أيضاً ترجمته إلى أصلاً (أو أساساً) .
- وترتبط بهذه القواعد منطلبات الإثبات بالمعيار ٥ (SFAC 5) فيما تقدم (فصل ٢) .

ويمكن من المعيارين الأمريكين ٢ ، ٥ (SFAC 2 and 5) . أن نعرض بعض الإيضاحات والملاحظات وبعضا من متطلباتهما فيما يتعلق بقائمة (أو حساب) الدخل



كما يلى : (٤)

* يلاحظ أنه بالرغم من أن المتطلبات المذكورة تتعلق بقائمة الدخل إلا أنه مع ذلك ركز المعيار على أن يربطها بمتطلبات قائمة المركز المالى أو حقوق الملكية . فمثلاً استعاض المعيار (٥) عن ذكر مصطلحى الإيراد والتكلفة (أو المصروف) وذكر بدلاً منهما ما يؤدى إليه هذان المصطلحان من زيادة أو نقص حقوق الملكية فالمعيار أخذ مباشرة بالمتعارف عليه بين المحاسبين من أن تحقق الإيراد يؤدى إلى زيادة حقوق الملكية وحدوث التكلفة (أو النفقة بصفة عامة) يؤدى إلى نقص تلك الحقوق .

* يتناول المعيار (٥) ثلاثة من المصطلحات يدل كل منها على الربح أو المكسب (الاكتساب) هي earnings أرباح أو أحياناً إيرادات ، و Income دخل (وأحياناً إيراد) ، gains مكاسب أو أرباح . والمصطلح الأول سبق مناقشة تفسيرا لما قد ينم عنه عند تناول الإيراد وضرورة أن يكون المبلغ مكتسباً earned حتى يصبح إيرادا (مع تحقق شروطاً أخرى للإيراد) . ولأن مصطلح الاكتساب يرتبط بتحقق الإيراد ولأن الإيراد يرتبط بعملية البيع كنشاط رئيسي للمنشأة (جميع المنشأت على أنواعها عادة) إذا فإن حساب الربح المقصود هنا هو الربح الإجمالي أما الصافي فممكن أن يكون هو المقصود من الجزئية الثانية من عنوان هذا المعيار الربح الشامل (أي شامل عمليات عادية وغير عادية) إضافة إلى عمليات النشاط الرئيسي للمنشأة (إنتاج مباع) .

ويلاحظ أن المعيار الأمريكي (واتجاهات مماثلة كثيرة) يستخدم مصطلح الربح لكي ينم على نتيجة أعمال منشأة . ولكن هذا لايمنع من أن الخسارة ممكن أن تكون مقصودة أيضاً . ويلاحظ أن الكلام هنا على تحقق واكتساب الإيراد بغرض الربح .

* وحتى تساعد البيانات المحاسبية والمالية في صنع القرارات (معيار ٢) . فإنه ينبغى أن تكون البيانات :

مناسبة : فتعطى مثلاً مايحتاج إليه المستخدمون من البيانات المالية وعما يتسألون عنه فيكون لها قيمة تلقائياً فمستخدموا البيانات يريدون معرفة مقدار الإنتاج فتكون هناك قائمة أو حساب (أو بيان) يوفر مثل هذا المطلب ، وهو حساب الإنتاج

الذى يبين ليس فقط تكلفة ماتم إنتاجه خلال فترة بل أيضاً تكلفة (أو ق . ب .ص) ما كان موجوداً أول وأخر المدة + قائمة للإيضاحات والتفسيرات .

يعتمد عليها : أى خالية من التحيز ومن الأخطاء وعادلة وحقيقية .

لها مصداقية : وتعتمد على قواعد متعارف عليها مناسبة . تطبق على كل عملية مالية القاعدة المناسبة المتعارف عليها .

تطبيق قاعدة الأهمية مثل أن يظهر البيان الهام في القائمة المالية في بند مستقل وغير الهام يتم إدماجه مع بنود أخرى غير هامة .

٢-١-١ للمعاملة الواحدة أكثر من قاعدة

فمن المعروف أنه عند معالجة أي عملية تجارية أو مرتبطة بأي نشاط أخر بالمنشأة التجارية أو الصناعية (أو غيرهما) هناك أكثر من قاعدة محاسبية متعارف ومتفق عليها يمكن استخدامها . ومن المعروف أن كل قاعدة تؤدى كثيرا إلى نتيجة تختلف عن النتيجة التي تتحقق من استخدام قاعدة أخرى متعارف عليها أيضاً . ففي حساب الاهلاك مثلاً هناك أكثر من طريقة (قسط ثابت/متناقص/...) وفي تحديد العمر المفيد للأصل الثابت هناك أكثر من تقدير لنفس مفردة الأصل (آلة مثلا) والتي تعمل في نفس الظروف (ممكن تقدير العمر بعشر سنوات أو أقل أو أكثر). ونفس الشئ في تحديد تكلفة المنصرف من الخامات للإنتاج الصناعي (فيفو وليفو ...) وفي تحديد مخصص الديون المشكوك في تحصيلها - بما يترتب عليه أن تظهر من ذات البيانات المالية أكثر من نتيجة مختلفة للمنشأة الواحدة ، وجميع تلك النتائج مبنية على مبادئ وقواعد وممارسات محاسبية متعارف ، ومنفق ، عليها . وقد يترتب على ذلك أن يتخذ مستخدم البيانات المالية المنشورة لمنشأة ما ، قراراً مبنى على تلك البيانات مقارنة ببيانات منشأة منافسة خاصة إن لم تكن بياناتها المنشورة كافية ومفيدة ذلك أن البيانات غير المكتملة تعطى لمستخدمها انطباعاً مضللاً وغير حقيقي بأن مثلاً ربح هذه يزيد عن تلك ثم يتضح أن السبب ليس في زيادة كميات الإنتاج المباع وإنما لأن الأولى حسبت إهلاك الآلات بمعدل ٥٪ في حين حسبته الثانية لنفس النوعية من الآلات ونفس ظروف التشغيل وحالة الآلات بمعدل ١٥٪. ويبنى مستخدم بيانات المنشأة قراره بشراء أسهم أو إقراض المنشأة الأولى على جزئية تحقيق ربح دون معرفة كيف تحقق .

وكانت قد أثيرت في بريطانيا – وفي دولة أخرى – في الستينات من القرن الماضى ، ومازالت تثار ، رغم صدور معايير المحاسبة الدولية – انتقادات لمهنة المحاسبة في هذا الخصوص لأن البيانات المالية للمنشأت ممكن التحكم (أو الثلاعب بغرض ما) فيها (أي حسب رغبة المحاسبين وإدارة المنشأت) بما يؤدي عادة إلى الختلافات صخمة في النتائج . ويذكر ، چندجز، أنه عندما وضعت شركة صناعية بريطانية عملاقة هي AEL تحت سيطرة وإدارة شركة عملاقة أخرى GEC قدر المحاسبون الأرباح المتوقعة للشركة الأولى وقبل تلك السيطرة للسنة المنتهية في المحاسبون الأرباح المتوقعة للشركة الأولى وقبل تلك السيطرة للسنة المنتهية عن المحاسبون الأدارة الجديدة في ١٩٦٨/٣/٣١ خسارة ٩ ,٥مليون جنيه استرليني (ويلاحظ أن الفرق بين التقديرات والفعليات قد لايعني أحيانا إلا اختلافاً في الاجتهادات المحاسبية أي أن ذلك ليس من مظاهر التحكم في الأرقام المالية – الذي قد يراه ، جننجز، – وإنما هو سوء التقديرات المستقبلة أو حدوث ظروف مفاجئة أثناء النفيذ لم تكن في الحسبان عند وضع التقديرات "

وفى محاولة لتلافى ذلك (استخدام قاعدة متعارف عليها بدلاً من أخرى متعارف عليها أيضاً لمعاملة ما بما يرتب اختلافات كبيرة فى النتائج) تشكلت فى بريطانيا لجنة – لوضع معايير المحاسبة أى لتوحيد المعالجة المحاسبية للمعاملة الواحدة فى المنشآت المختلفة ومحاولة إيجاد قاعد واحدة أو متطلب واحد أو مجموعة بعينها لاينشأ استخدام أياً منها اختلافات جوهرية لإثبات قيمة كل معاملة ، محاسبياً أو لإثبات قيمة معاملات متشابهة ، محاسبياً – سميت لجنة معايير المحاسبة - Account لإثبات قيمة معاملات متشابهة ، محاسبياً و نعير اسمها فيما بعد إلى مجلس معايير المحاسبة المالية الأمريكي FASB ، يشبه في اسمه مجلس المحاسبة المالية الأمريكي FASB) . وتضم هذه اللجنة في عضويتها مجموعة منتقاة من المعاهد والجمعيات المهنية ذات الخبرة والتخصص والفاعلية :

أ- معهدا المحاسبين القانونيين في انجلترا وويلز ، وفي اسكتلادا وفي أيرلادا -Insti tutes of Chartered Accountants in England and Wales, in Scotland and in Ireland.

ب- الجمعية (الموثقة) للمحاسبين القانونيين - Chartered Association of Certi

. (بریطانیة) fied Accountants

جـ - المعهد الموثق والمحاسبون الإداريون -Chartered Institute and Manage بريطاني) . ment Accountants

د- المعهد (الموثق) للمالية العامة والمحاسبة -Chartered Institute of Public Fi . (بريطاني) ، nance and Accountancy

ويلاحظ أن بريطانيا تستخدم كثيراً مصطلح chartered الذي يمكن أن يعنى قانوني أو رسمي وممكن أيضاً يترجم إلى موثق .

وتبدى بريطانيا – وغيرها من الدول المتقدمة ومنها أيضاً مصر ودول عربية أخرى كالسعودية والأردن والكويت وغيرها – اهتماماً كبيراً بتوحيد المعالجات المحاسبية لذلك فإنه صدر في تلك الدول معايير للمحاسبة المالية وللمراجعة والتكاليف وكان الإعداد والإصدار أما من مهنة المحاسبة أو من الدولة (الحكومة). أو/ومنهما معالاً). وكما أشرنا فقد بدأت مصر منذ مطلع القرن الماضي بإصدار مايسمي وقواعد إعداد الموازنة والحسابات ثم النظام المحاسبي الموحد (١٩٦٦) ثم المعايير المحاسبية عداد الموازنة والحسابات ثم النظام المحاسبية (١٩٩٧) ومعايير المحاسبية المصرية (١٩٩٧) ومعايير المحاسبية عبر ذلك) . وكانت مصر قبل هذا – منذ قدماء المصريين سباقه –وكما أشرنا ، في عمليات إثبات المحاسبة والمراجعة ، وضرورة توحيد القواعد المحاسبية التي يتم العمل عمليات إثبات المحاسبة والمراجعة ، وضرورة توحيد القواعد المحاسبية التي يتم العمل متعارف عليها أيضاً ولكنها أكثر عدالة وأكثر مناسبة لمعالجة ذات العملية المالية الواحدة محاسبياً بما يؤدي إلى تغيير جوهري في مبلغ الربح حيث يمكن أن يزيد أو ينقص بمعدلات ضخمة أو قد تنقلب النتيجة من ربح إلى خسارة والعكس صحيح (^) .

٣-٢ الحساب النهائي يضم إجماليات الفترة

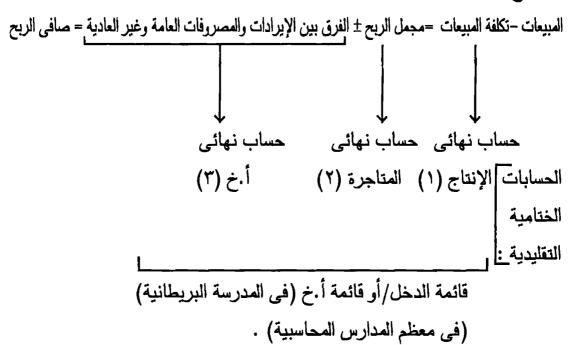
١-٣-٢ التكلفة والإيراد

تظهر الحسابات النهائية (الختامية) إجماليات التكاليف والإيرادت عن الفترة المعنية وفقاً لنظام إثبات الفعليات (وتعد تلك الحسابات أيضاً تقديرياً):

أ - تكاليف الإنتاج ، ب- مصروفات (وأحياناً يستخدم مصطلح تكاليف) البيع ، جـ المبيعات ، د - المصروفات الإدارية ، هـ - قيمة العمليات العادية الأخرى

التى أجرتها المنشأة ، وغير العادية ، و- الربح الإجمالي والربح الصافى قبل استحقاقات الضرائب . وبكلمات أخرى فإن تلك الحسابات تظهر محصلة النشاط الأساسى للمنشأة وأنشطتها الفرعية.

وللربح - بمرحلتيه الأساسيتين - المعادلة المشهورة التالية :



٢-٤ الحسابات الختامية بالقرار ٢٠٤

١-٤-٢ قائمة دخل وحسابات عليلية

تطلب القرار ٢٠٤ أن تعد المنشأت ، التي تعمل به ، في نهاية الفترة المالية (قد تكون سنة مالية أو أقل أو أكثر) عدداً من القوائم المالية الأساسية والحسابات التحليلية وهي : القوائم المالية أ- قائمة المركز المالي ب- قائمة الدخل ج- قائمة توزيعات الأرباح المقترحة د- قائمة التدفقات النقدية ه- قائمة التغير في حقوق الملكية و- الإيضاحات والمعلومات المتممة للقوائم المالية ز- قائمة الإنتاج والقيمة المضافة . والحسابات التحليلية هي : أ- حساب تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة (ح/٢٩١١) ب- حساب المتاجرة (ح/٢٩١٢) ج- حساب الأرباح والخسائر (ح/٢٩١٦) . وهذه الحسابات التحليلية الثلاث هي حسابات نهائية (ختامية) (٩) .

977

ويلاحظ ن القرار ٢٠٤ يؤكد أن الإيضاحات والمعلومات هي قائمة متممة للقوائم المالية - ولم يضفها للحسابات التحليلية - بما قد يفهم منه أنها تخص ماجاء بتلك القوائم المالية دون الحسابات التحليلية . إلا أن الأصل أنه يمكن تضمينها أية تفسيرات لبنود وردت بالحسابات التحليلية ولم ترد بالقوائم المالية (وتطلب الأمر إيضاحها) . وتطبيقاً لذلك فإن القرار ٢٠٤ تطلب تضمين قائمة الإيضاحات المتممة للقوائم المالية بيانات عن تسعير المخزون الذي هو ضمن الحساب ٢٩١١ (١٠) . ومهما يكن من أمر فالمحاسبة علم تتشابك جوانبه بين بنود القوائم والحسابات التحليلية المتعددة . فحساب العميل يرتبط بالإيراد وحساب المورد يرتبط بالمصروفات وهكذا ثم أنه نجد أن قائمة الدخل بالقرار ٢٠٤ لاتتضمن أية بيانات عن حركة المخزون ولذلك فإن الأمر بداءه يتطلب الرجوع إلى حسابات المخزون المختصة أو حـ/ تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة – (حسب الأحوال إن كانت المنشأة المعنية تستخدم طريقة الجرد الدفتري المستمر أو الجرد الدفتري الدوري على التوالي) وإلى قوائم ضبط حسابات المخزون وممكن أيضاً لقوائم الجرد .. إلخ للتوصل إلى تلك البيانات ، مع الإشارة إلى ذلك في قائمة الإيضاحات . إذا فالمفهوم أن قائمة الإيضاحات والمعلومات المتممة للقوائم المالية ليست قاصرة على ماجاء فقط بالقوائم المالية دون ماحاء بالحسابات التحليلية.

ومن الملاحظ أن القوائم المالية والحسابات التي تطلبها القرار 1AS وتبلغ في مجموعها عشرة قوائم وحسابات – تزيد عن ماتطلبه المعيار 1AS رقم وحسابات – تزيد عن ماتطلبه المعيار المعدل ضمن معايير المحاسبة المصرية – عرض القوائم المالية – من قوائم مالية فقط ، ودون أية حسابات تحليلية ، وهي خمسة فقط 1 – الميزانية balance sheet و income statement ، و1 – قائمة التغيير في حقوق الملكية 1 – قائمة الدخل changes in equity statement (أي قائمة التغييرات في حقوق الملكية) غير تلك الناتجة عن معاملات رأس المال مع الملاك والتوزيعات عليهم ther than those arising from capital transactions with owners and disother than those arising from capital transactions with owners and discher (وهذه القائمة الأخيرة بديلة للقائمة السابقة عليها وفقاً للمعيار 1AS (وقائمة) و 1AS accounting palicies and explanatory مادكرات شارحة notes

وجدير بالإشارة أن المعيار 1 (المعدل ضمن معايير المحاسبة المصرية) لم يتطلب سوى إعداد القوائم المالية الثلاثة الأولى (دون القائمة البديلة للتغير فى حقوق الملكية) مع استخدام ، وكما أشرنا ، مصطلح ميزانية بدلا من مركز مالى (١١) . ويلاحظ فى هذا أن المنشأة التى تعمل بالقرار ٢٠٤ وتعمل أيضاً بالمعيار 1 (المعدل) ضمن معايير المحاسبة المصرية ، عليها أن تعد القوائم المالية والحسابات التحليلية العشرة .

١-٤-١ عن الحسابات التحليلية الثلاث حساب تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة

يتضمن هذا الحسآب ، عند إتباع المنشأة طريقة الجرد الدفترى الدورى (طريقة المخزون الفعلى) وكما أشرنا بنود المخزون (رصيد المخزون ، أول وأخر المدة ، وتكلفة الانتاج أثناء السنة – دون الخامات إذ أنها تعامل وفقا للقرار ٢٠٤ في حساب مستقل) التي تظهر في حساب الإنتاج التقليدي .

أى أن رصيد ح/تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة (ح/٢٩١١)

= تكاليف الإنتاج (أو الشراء) عن الفترة ± رصيدا المخزون (إنتاج تام وغير تام) أول وأخر المدة .

أما المخزون أخر المدة من الخامات فيظهر فقط ضمن أرصدة الأصول المتداولة بقائمة المركز المالى ولايظهر في حـ/٢٩١ - باتباع هذه الطريقة (الجرد الدفتري الدوري) - سوى المستخدم من تلك الخامات دون أرصدتها (وذلك ضمن حـ/تكاليف الإنتاج حـ/٣٦ والذي يقفل رصيده المتضمن كافة تكاليف الإنتاج وضمنها الخامات في حـ/٢٩١) . أما إذا اتبعت المنشأة أسلوب الجرد الدفتري المستمر (طريقة المخزون الدفتري) فإن حـ/٢٩١١ لايظهر سوى رصيد تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة (المستخرج من حـ/المخزون) . بمعنى أن حـ/٢٩١١ باتباع هذه الطريقة (المخزون المستمر) لن يتضمن رصيد أول المدة وتكاليف الإنتاج (أو الشراء) بما يعنى أنه لن يمثل أو يشبه حـ/الإنتاج التقليدي .

ولقد ضمن القرار ٢٠٤ الحساب ٢٩١١ – في النموذج الذي أعده القرار له – أكثر من بند ممكن اعتباره من تكاليف الإنتاج غير المباشرة مثل الضرائب العقارية

والضرائب غير المباشرة . وقد يبدو أن هذين البندين ليسا من تكاليف الإنتاج لأنهما لم يؤديا اللي جلب المخزون إلى حالته الراهنة وموقعه الحالى، وهى العبارة التى تعتبرها معايير المحاسبة الأمريكية والبريطانية ومعايير IAS والمعايير المصرية ، وكما أشرنا ، مقياساً لاعتبار المبلغ المنفق تكلفة إنتاج من عدمه . فالضرائب وإن كانت مصروفاً إلا أنه ليس كأجر المشرف على العمال (تكلفة صناعية غير مباشرة) مثلاً – ومع هذا فإن الضرائب بصفة عامة تعتبر في رأى الكثير من المحاسبين ومعايير المحاسبة من تكلفة الإنتاج المخزون (١٢) .

حساب المتاجرة حــ / ٢٩١٢

الوظيفة الأساسية لهذا الحساب مقابلة الإيرادات الأساسية اليرادات النشاط، بالتكاليف التي أدت إلى جلبها والمحصلة هي الربح الإجمالي أو الخسارة الإجمالية:

إيراد النشاط + منح وإعانات (مختصة) – (تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة + تكاليف تسويقية ،مواد وأجور ومصروفات،) = رصيد حـ/٢٩١٢ (مجمل ربح أو خسارة) .

والمنح والإعانات المضافة لإيراد النشاط وصولاً إلى الربح الإجمالي (أو الخسارة الإجمالية) هي تلك فقط التي ترتبط بتكاليف النشاط الرئيسي مثل اعانة لمنشأة صناعية لتدفع أجور عمال المصنع ، فيمكن حينئذ نشبيه هذه الاعانة بإيرادات النشاط الرئيسي رغم أنها لم تتحقق عن مبيعات فعلية (للمنشأة) ولكنها ستساعد على جلب الايراد فهي تغطى وتقابل الأجور الصناعية . ويظهر ح/المتاجرة مجمل الربح (أو الخسارة) الذي يتمثل في: محصلة تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة (وهو الرصيد المرحل من ح/ ٢٩١١ والذي هو في جميع الأحوال رصيداً مديناً ،تكلفة، مبيعات) إضافة إلى التكاليف التسويقية التي حدثت أثناء العام (أو الفترة المالية أياً كانت) ويتم مقابلتهما (تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة + التكاليف التسويقية) بإيرادات النشاط (وجزئية إضافة التكاليف التسويقية هنا لتكاليف الإنتاج أو الشراء لاتنفق مع معايير المحاسبة كما أشرنا وسيأتي) .

حساب الأرباح والخسائر (حــ/٢٩١٣)

يظهر هذا الحساب بنودا عامة عادية لاترتبط مباشرة بالنشاط الرئيسي للمنشأة

(الذي يتمثل عادة في الإنتاج) مثل المصروفات الإدارية (كأجور العاملين بإدارات الحسابات وشئون الأفراد ومرتبات ومكافأت رئيس أعضاء مجلس الإدارة ،) ومثل إيرادات الاستثمارات وفوائد القروض في منشأة ليس هذين البندين من أنشطتها الرئيسية كما يظهر هذا الحساب أيضاً بنوداً غير عادية لاترتبط أساساً بالنشاط كالتبرعات ، وعلاوة على ذلك فيتضمن هذا الحساب بنوداً لم توزع على مراكز الأنشطة – كالمخصصات بخلاف الإهلاك ومخصصات هبوط أسعار المخزون/ديون معدومة – بما يفهم معه أن القرار ٤٠٠ لايعتبر أن لتلك البنود علاقة بالمراكز بما في ذلك المراكز الإدارية والتمويلية ، رغم أن هذه الأخيرة تختص بما لايعتبر من النشاطين الرئيسين لأي منشأة : الإنتاج والبيع (مراكز الإنتاج وخدمات الإنتاج/والمراكز التسويقية) .

قائمة الدخل: (حسابات عن حــ / ٢٩١)

تظهر تلك القائمة إجمالي تكاليف (ومصروفات) وإيرادات عمليات المنشأة الرئيسية العادية وغير العادية عن فترة مالية مبوبة حسب وظيفة المصروف فتظهر بذلك تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة والتكاليف التسويقية (وفقاً للقرار ٢٠٤) باعتبارهما تكاليف تقابل الإيرادات الرئيسية، وتبوب حسب طبيعة المصروف بالنسبة لبعض البنود كالأجور المتعلقة بالمصروفات الإدارية وكذا بالنسبة لبعض بنود العمليات غير العادية . كما تظهر القائمة مجمل الربح (أو الخسارة) عن فترة (ممكن سنة أو أقل أو أكثر) مالية وكذا صافى الربح (أو الخسارة) عن نفس الفترة ، وهو الذي ينبغى أن يساوى صافى الربح (أو الخسارة) في حـ/أ.خ . كما ينبغى أيضاً أن يساوى رصيد حـ/١٩١٢ (مجمل الربح أو الخسارة) رصيد مجمل الربح (أو الخسارة) في قائمة الدخل .

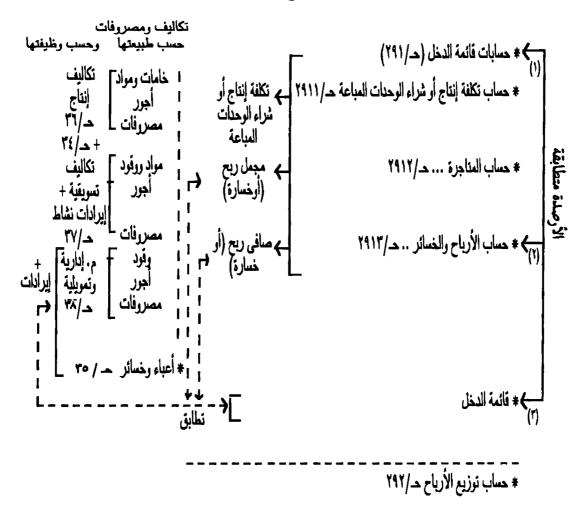
١-٤-٢ علاقة الحسابات بقائمة الدخل

١-٣-٤-٢ القائمة تمثل جملة أرصدة الحسابات التحليلية

يبين الشكل التالى علاقات (ووظائف) قائمة الدخل والحسابات التحليلية وفقاً للمفهوم عن القرار ٢٠٤

9٧1

شكل رقم (١٧) الضبط بين قائمة الدخل والحسابات التحليلية



إيضاحات:

أ- تصنف التكاليف والمصروفات حسب وظائفها : وظائف صناعية : خامات ومواد انتاجية (صناعية حـ/٣٦١) وأجور انتاجية (حـ/٣٦٢) وتكاليف انتاجية أخرى (حـ/٣٦٣) ووظائف تسويقية : مواد ووقود (حـ/٣٧١) وأجور تسويقية (حـ/٣٧٢) وتكاليف تسويقية أخرى (حـ/٣٧٣) ووظائف إدارية وتمويلية : وقود وقطع غيار (حـ/٣٨١) وأجور إدارية وتمويلية (حـ/٣٨٢) ومصروفات (حـ/٣٨٣) .

ب- ومن عمليات الضبط مايلى:

- * أرصدة حسابات التكاليف والمصروفات حسب طبيعتها (حسابات: خامات ومواد ح/ ٣٦ ، أجور ٣٦ ، مصروفات ٣٣) يتم ضبطها مع هذه الحسابات حسب وظيفتها (بإستثناء حساب ٣٥٢) .
- * ضبط أرصدة حسابات الخامات والمواد والأجور والمصروفات كأستاذ مساعد (دفتر يومية تحليلي) مع الأستاذ العام وحـ/٣٦ ومع الأرصدة في قائمة الدخل (جزء ظهر ضمن حـ/تكلفة إنتاج وحـدات مباعـة وجـزء في حـ/تكاليف تسويقية والثالث في حسابات المصروفات الإدارية باستثناء حساب المواد حيث يتم ضبط حسابي ٣٨،٣٧ على قائمة الدخل).
- * ضبط أرصدة الحسابات ٣٦ ، ٣٧ ، ٣٦ بالدفاتر مع ماجاء بقائمة الدخل عن حراتكلفة إنتاج وحدات مباعة وتكاليف تسويقية ومصروفات إدارية (رواتب + م. إدارية أخرى مع ملاحظة أنه رغم أنه ورد في مسمى الحساب المساعد موادآ فإن الحساب الفرعي للحسابين ٣٧ ، ٣٨ لايتضمنها على اعتبار أن الخامات والمواد المرتبطة بها جميعها انتاج) ويتم ، هنا ضبط الأرصدة أما الضبط في الفقرة السابقة فهو ضبط للحركة والأرصدة .
 - * ضبط رصيد حـ/ ٢٩١١ على تكلفة إنتاج وحدات مباعة بقائمة الدخل .
 - * وضبط رصيد حـ/٢٩١٢ على أرصدة حسابات : ٢١٤ ، وحـ/٣٧ .
 - * وضبط رصيد حـ ٢٩١٣ على أرصدة الحسابات الظاهرة في حـ/أ.خ.

ويلاحظ أن صبط الفقرات الثلاث السابقة يتم بمراجعة القيود المحاسبية ويسبق ذلك الرجوع لمستندات القيود الأولية (.. بدفاتر اليومية المختصة وحركة أرصد حسابات الأستاذ المساعد وعلى الدفاتر التحليلية) وهي قيود إقفال الدفاتر.

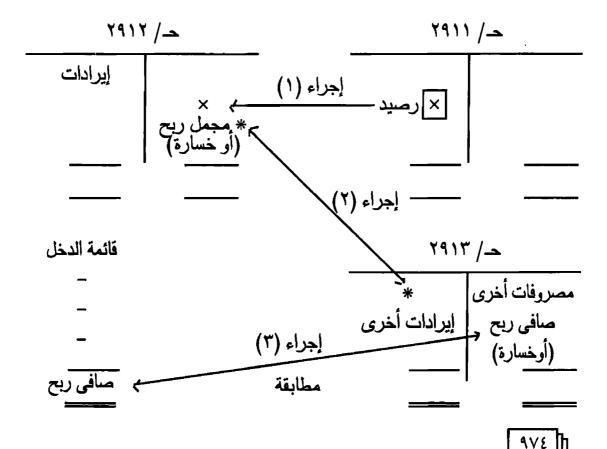
أرصدة حسابات الخامات والمواد حـ/٣١ ، والأجور حـ/٣٢ ، والمصروفات حـ/٣٣ توزع على مراكز النشاط (إنتاجية وخدمات إنتاجية ، وتسويقية ، وإدارية وتمويلية) إضافة إلى حـ/٣٤ بضائع بغرض البيع يقفل في حـ/تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة باعتبار أن المنشأة التجارية تشترى البضاعة

وتبيعها كما هي .

ح- أرصدة حسابات الأعباء والخسائر لايتم توزيعها على المراكز وتحمل مباشرة على حـ/أ.خ .

د- تكاليف الإنتاج: خامات ومواد/أجور/مصروفات أما تكاليف التسويقية فتشمل مواد وليس خامات وأجور ومصروفات أما المصروفات الإدارية والتمويلية فلاتتضمن موادا بل وقودا وأجور ومصروفات رغم أن تلك المراكز تستخدم موادا (كمواد الحاسب الآلي).

ومن المفهوم أن قيمة تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة (رصيد حـ/٢٩١) ترحل لحساب المتاجرة (حـ/٢٩١٢) وإجراء ١، لمقابلة الإيراد والفرق بينهما مجمل الربح (أو الخسارة) الذي يرحل – وإجراء، ٢ – إلى حـ/أ.خ (حـ/٢٩١٣) فتظهر به باقى العمليات العادية وغير العادية وصافى الربح الذي ينبغي مطابقته بصافى الربح في قائمة الدخل وإجراء ٣، . رصيد حـ / ٢٩١٢ ان كان متمما ضمن التكاليف فهو مجمل ربح يرحل إلى حـ / ٢٩١٣ (ولو كان مجمل خسارة يرحل إلى حـ / ٢٩١٣ مطروحاً من الايراد .



١-٤-٤ قائمة الدخل
 ١-٤-٤-١ القائمة وحساب النتيجة
 بالنظام الحاسبى الموحد (قبل القرار ٢٠٤)

تكاد تتفق الوظيفة العامة لقائمة الدخل والوظيفة العامة لحساب العمليات الجارية بالنظام المحاسبى الموحد (قبل القرار ٢٠٤) ، وهى إظهار الربح الصافى (وضبطه) . وقد سبقت الإشارة إلى ذلك (في رقم ٨-٢-٨ فصل ٢) وهناك تفصيل فيما بعد .

وكان حساب العمليات الجارية قبل القرار ٢٠٤ ينقسم إلى ٣مراحل أخرها مرحلة توزيع الأرباح . بمعنى أن حساب العمليات الجارية - كحساب نهائى أو ختامي - كان لايظهر فقط أرباح العام - أو خسائره - وإنما يظهر أيضاً الاقتراح بتوزيع هذه الأرباح انتظاراً لموافقة الجهة المختصة على ذلك الاقتراح بما لايبدو متمشياً مع الوظيفة الأساسية لهذه القائمة الختامية (الفعلية) والتي تظهر إجماليات التكاليف والإيرادات وليس توزيع صافى الربح المقترح ولايتمشى أيضاً مع معايير المحاسبة التي تفصل في ح/مستقل نتيجة العام ويتم الاقتراح بتوزيع الأرباح في حـ/أخر مستقل. وقد عالج القرار ٢٠٤ تلك الجزئية وقصر قائمة الدخل على إظهار الربح (الإجمالي والصافي) عن الفترة المالية وهو المتعارف عليها عالمياً . أما التوزيع فيظهر في حساب آخر . وعن قائمة الدخل نجد أن المعيار IAS رقم ا في الملحق وليس ضمن فقراته المطلوب العمل بها أورد نموذجين استرشادين لقائمتين للدخل إحداهما معدة على أساس تصنيف المصروفات حسب وظيفتها والثانية على أساس تصنيف المصروفات حسب طبيعتها (١٣) . ولم يأخذ معيار المحاسبة المصرية رقم ١ المعدل (وبنفس عنوان المعيار IAS عرض القوائم المالية) إلا بالقائمة الأولى فقط(١٤) . كما أخذ القرار ٢٠٤ بنفس نموذج (على أساس تصنيف المصروفات حسب وظيفتها) مع بعض التفصيلات أو التعديلات عليها (١٥) .

آ-٤-٤- أن به وذجان لقائمتي الدخل بالمعيار IAS ، والمعيار ا (المعدل) والقرار ٢٠٤

قائمة الدخل

معيار IAS ا ومعيار ا المعدل		قرار ۲۰۶	
<u>ایر</u> اد	××	إيرادات النشاط (مع تفصيلات)	xx
تكلفة المبيعات	(×)	تكلفة إيراد النشاط (تكلفة إنتاج أو شراء	
		الوحدات المباعة + تكاليف تسويقية : بيع	
	<u>. </u>		×
مجمل ربح (أو خسارة)	×		
إيراد (دخل) عمليات أخرى	×	منح وإعانات	×
		مجمل ربح (أو خسارة)	×
		يضاف إليه :	
تكاليف (أو مصروفات) توزيع	(×)		
مصروفات إدارية	(×)	إيرادات استثمارات	×
مصروفات عمليات (أو تشغيل)	(×)	إيرادات وأرباح أخرى (مخصصات	×
أخرى		وديون سبق إعدامها	
الربح من العسمليسات (أو من	×	يخصم :	
التشغيل)		مصروفات إدارية	×
تكاليف (أو مصروفات) تمويل	(×)	أعباء وخسائر	×
إيراداستثمار من شقيقه	×	•	
الربح قبل الضرائب	×	صافی أرباح (خسائر)	×
		النشاط قبل مصروفات التمويل	
		والفوائد الدائنة	
مصروفات ضريبة الدخل	(×)	مصروفات تمويلية	×
		فوائد دائنة	×
الأرباح بعد الضرائب	×	صافى أرباح (خسائر) النشاط	×
حقوق الأقلية	(×)	يضاف إليه (يخصم منه)	
		أرباح (خسائر) فروق عملة	×
صافى الربح من الأنشطة العادية	×	إيرادات (مصروفات سنو <u>ا</u> ت سابقة	×
بنود غير عادية	×	أرباح خسائر رأسمالية	×
		إيرادات وأرباح (خسائر) غير عادية	×
صافى الربح عن الفترة	×	صافى الربح (الخسارة قبل ضرائب	×
		الدخل)	

نصيب السهم في الأرباح (معيار × ضرائب الدخل المعدل) صافى الربح (الخسارة) (ويلاحظ أن مابين القوسين أو علامة (-) يعنى أنه مطروح)

7-2-2- قواعد أساسية في تبويب قائمة الدخل (معيار IAS) ومعيار ((المعدل)

أ- لاتعتبر تكاليف التسويق (أو البيع والتوزيع) ، وفقاً للمعيار IAS ومعيار المحاسبة المصرية رقم المعدل - وكما سبقت الإشارة - من التكاليف التي تقابل الإيراد من النشاط الأساسي للمنشأة (بمفهوم الإيراد المتعارف عليه وهو الإيراد الناشئ من بيع ناتج العمليات الرئيسية التي أنشئت من أجلها المنشأة) وصولاً للربح الإجمالي . وعلى غير ذلك في القرار ٢٠٤ حيث تطلب إضافة تكاليف التسويقية إلى تكلفة إنتاج (أو شراء) الوحدات المباعة لتحديد مجمل الربح أو الخسارة ، وفي هذا يلاحظ أنه عند بيع الإنتاج المخزون أو بيع الإنتاج الخدمي فإن المشنأه البائعة تتحمل تكاليف البيع - بما يتطلب منطقياً خصمها من إيراد البيع أي من إيرادات النشاط الرئيسي – إلا أن العرف المحاسبي عالمياً يربط عملية والمقابلة، بين تكلفة الإنتاج والمباع، وبين الإيراد منه ولايدخل في ذلك تكلفة البيع التي هي أصلاً ليست من تكاليف الإنتاج التام المخزون ، كما أشرنا ، لأنها والاتؤدى إلى جلب المخزون إلى حالته الراهنة وموقعه الحالي، وعلى العكس من هذا فإن العرف المحاسبي العالمي أورد مفهوماً يخالف مفهومه السابق هذا ، فيما يتعلق بإعداد ق ب .ص (القيمة البيعية الصافية وهي التي ، باستثناء بند واحد تمثل صافى سعر بيع) حيث يأخذ في حسابه تكلفة البيع التقديرية ويخصمها من ثمن البيع (فصل ٤) .

والحقيقة فإن الإختلاف بين القرار ٢٠٤ - الذي يضيف تكاليف التسويق الى تكاليف الإنتاج ± رصيدي المخزون أول وأخر المدة (أي تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة) لتقابل إيرادات النشاط الرئيسي وصولاً إلى مجمل الربح (أو الخسارة) - وبين المعيارين رقمي (١) المعدل (ضمن معايير المحاسبة المصرية) ومعيار IAS رقم التعلق بعدم معالجتهما لتكاليف التسويق في

حـ/المتـاجـرة وإنما فى حـ/أ.خ - يترتب عليه أن يقل مـجـمل الربح (أو يزيد مجمل الخسارة) باتباع القرار ٢٠٤ عنه باتباع المعيارين ، بقيمة تكاليف التسويق هذه (وبالطبع فإن صافى الربح أو الخسارة لن يختلف فى الحالتين) .

منال:

بلغ مجمل ربح المنشأة ،ش، في ١٠/٢/٣٠/٢/٣٠ مليون جنيه وذلك دون حساب تكاليف التسويق التي تبلغ ١٥ مليون جنيه . ويمكن معالجة هذه التكاليف كما يلى :

- * طبقاً للمعيارين ١ (المعدل ضمن معايير المحاسبة المصرية) ، IAS ، فإن مجمل الربح يبلغ ١ مليون جنيه .
- أما * طبقاً للقرار ٢٠٤ فإن هناك خسارة إجمالية ٥مليون جنيه (١٠ مليون جنيه أرباح مطروحاً منها تكاليف التسويق التي تبلغ ١٥ مليون جنيه باعتبار أنها طبقاً للقرار ٢٠٤ تحمل على إيرادات النشاط) .
- ب- وتعتبر تكاليف التمويل وفقاً للمعيارين (IAS رقم ۱ المعدل محاسبة مصرية) من النشاط العام والعادى للمنشأة وبالتالى يحمل على صافى الربح من العمليات العادية. ورغم أن القرار ٢٠٤ يحمل هذه التكاليف على صافى الربح الآ أن ذلك يتم فى مرحلة لاحقة لمرحلة صافى الربح (أو الخسارة) المحمل عليه بند الأعباء والخسائر المتنوعة والذى يتضمن بند (أو أكثر) مما قد تبدو هذه التكاليف وكأنها ليست من النشاط العادى أو حتى مثل التبرعات والإعانات حـ/٣٥٤١ (وخسائر بيع مخلفات (حـ/٣٥٤) اللذين يتم خصمهما فى مرحلة سابقة .
- جـ- ولأن البنود غير العادية ينبغى وفقاً للمعايير عرضها بشكل منفصل عن البنود عن العمليات العادية للمنشأة حتى تظهر نتيجة كل منهما على حدة بما يساعد في الحكم على الأداء ، فإن المعيارين أظهرا تلك البنود بعد صافى الربح من الأنشطة العادية وهو مافعله القرار ٢٠٤ غير أن المعيارين ضمنا العمليات العادية مصروفات الضرائب على اعتبار أن الضرائب ترتبط أساساً بالبنود العادية قبل فروق العملة والإيراد من شركات شقيقة غير أن القرار لم يعتبر مصروفات الضرائب من البنود العادية أو غير العادية وإنما خصمها من الربح

من نوعى العمليات – عادية وغير عادية – كما اعتبر أيضاً أن عمليات فروق العملة تظهر مع العمليات غير العادية في المرحلة قبل الأخيرة من مراحل صافى الربح رغم أنها عادة محصلة عمليات رئيسية للمنشآت وأحياناً عمليات عامة ، ولم يفرد أيضاً بندا خاصاً للإيراد من الشركات الشقيقة .

د- وتعتبر حقوق الأقلية - والتي تمثل أنصبة للأقلية عند إدماج منشأة تابعة في منشأة قابضة - بنداً هاماً يتطلب الأمر إظهاره في القوائم المالية: قائمة المركز المالي تظهر قيمة الحق وقائمة الدخل تظهر الإيراد المستحق لتلك الحقوق وتعتبر مصروفات في قائمة المنشأة القابضة - من البنود التي تتطلب المحاسبة إظهارها وهو ما أخذ به المعيارين دون القرار.

مثال:

ظهرت في دفاتر منشأة شاهيناز للمصنوعات الجلدية في ٢٠٠٣/٦/٣٠ البيانات التالية : بلغت الخامات والمواد المشتراه مليون جنيه (٨٠٠ أنف جنيه خامات للإنتاج الصناعي ، ١٥٠ ألف جنيه مواد وزيوت وقطع غيار للتسويق والبيع ، ٥٠ أنف جنيه وقود وزيوت وقطع غيار للمخازن والحسابات وشئون العاملين ..) وبلغت تكلفة الأجور ١,٣ مليون جنيه (مليون جنيه أجور صناعية ، ٢٠٠ ألف جنيه أجور تسويقية، ١٠٠ ألف جنيه أجور العاملين بالإدارات الإدارية) وبلغت المصروفات ١٠٨ مليون جنيه (٥٠٠ ألف جنيه مصروفات صناعية مباشرة ٤٠٠ ألف جنيه مصروفات، صناعية غير مباشرة أدت إلى جلب المخزون إلى حالته الراهنة ... ٥٠٠ أنف جنيه مصروفات تسويقية ، ٤٠٠ ألف جنيه مصروفات إدارية) وبلغ حجم المصنوعات الجلدية وجميعها حقائب للسفر من الصنف (×٥) (١٠٠ ألف) حقيبة وبلغت تكلفة الحقيبة ١ ٤ جنيها وكان رصيد أول المدة من الحقائب عشرة آلاف حقيبة من ذات الصنف (× °) وقيمة بيعه صافية للحقيبة ٣٠ جنيه وبقى دون بيع (١٠٠٠) حقيبة من الصنف (×٥) وقيمة بيعه صافية للحقيبة ٤٠ جنيه وكل قيمة من هاتين القيمتين تقل عن التكافة ولم يكن لدى المنشأة أرصدة أول وأخر المدة من الخامات والإنتاج غير التام . وقد بيعت الحقيبة بمبلغ ١٠٠ جنيه وتم تحصيل قيمة المبيعات بالبنك سددت كافة التكاليف عن طريق البنك أيضاً . وتتبع المنشأة طريقة الجرد الدفترى الدورى . ويتم تسعير الخامات المنصرفة من المخازن للتشغيل باستخدام طربقة فبفو (FIFO) .

ولإعداد الحسابات الختامية التقليدية (الثلاث) بالقرار ٢٠٤ وكذا إعداد قائمة الدخل في ٢٠٠٣/٦/٣٠ تقترح المعالجات المحاسبية التالية:

أولاً : قيود محاسبية

* إثبات التكاليف والمصروفات

من مذکورین

١٠٠٠٠٠ من حـ/خامات ومدخلات إنتاج وقطع (حـ/٣١)

~~/~ A....

TV/- 10 · · · ·

٣٨/ ٥٠٠٠٠

١٣٠٠٠٠ من حـ/الأجور (حـ ٣٢)

T7/- 1 · · · · ·

TV/_ Y

٣٨/٩ ١٠٠٠٠

۱۸۰۰۰۰ من د/مصروفات د/۳۳)

~~/_ q....

TV/-> 0....

TA/-> \$

٤١٠٠٠٠ إلى حسابات جارية بنوك ١٩٣

(قید ۱)

وبموجب هذا القيد (رقم١) تم إثبات التكاليف والمصروفات حسب طبيعتها وأيضاً أثبتت حسب وظيفتها على المراكز (حسابات ٣٦، ٣٧، ٢٨) .

وممكن إجراء قيد أخر لتوزيع المصروفات على المراكز (أى حسب وظيفة المصروف) حيث تقفل حسابات التكاليف والمصروفات ٣٦، ٣١ في حـ/٣٦، ٣٧ كما يلى:

من مذکورین 77^{-1} من حـ 77^{-1} من حـ 77^{-1} من حـ 77^{-1} من حـ 77^{-1} من حـ 77^{-1}

إلى مذكورين

۱۰۰۰۰۰ إلى حـ/خامات ومواد (حـ/٣١)

۱۳۰۰۰۰ إلى حـ/أجور (حـ/٣٢)

۱۸۰۰۰۰ إلى حـ/مصروفات (حـ/٣٣)

(قيد رقم۲)

والقيد المحاسبى رقم ا أكثر تفصيلاً ، ومع هذا فإن الاتجاه العام – بالقرار ٢٠٤ هو استخدام القيدين رقمى ١ ، ٢ ، ودون توزيع التكاليف على المراكز فى قيد ١ وإنما يتم ذلك فى قيد رقم ٢ .

* إقفال حسابات التكاليف والمصروفات في الحسابات الختامية بإحدى طريقتين:

أما * إقفال الحسابات حسب طبيعتها ووظيفتها معاً في حسابات النتيجة وهو الإجراء المحاسبي التقليدي المتعارف عليه .

من مذكورين ٢٧٠٠٠٠ من حـ/تكلفة إنتاج (شراء) الوحدات المباعة (حـ/٢٩١١) من حـ/المتاجرة (حـ/٢٩١٢) من حـ/أ.خ (حـ/٢٩١٣)

أو ممكن إقفال حسابات ٣٦، ٣٧، ٣٦ في حـ/٢٩١١، ٢٩١٢، ٢٩١٣ ، فيتم

إقفال حسابات التكاليف والمصروفات حسب وظيفتها في حسابات النتيجة (وبعد إقفال حسابات التكاليف حسب طبيعتها الحسابات ٣٦، ٣٦، ٣٦ في الحسابات ٣٨، ٣٧، ٣٦ مربقاً للقيد ٢).

من مذکورین ۲۷۰۰۰۰ من حـ/۲۹۱۱ ۸۵۰۰۰۰ من حـ/۲۹۱۲ ۵۵۰۰۰۰ من حـ/۲۹۱۳ إلى مذكورين ۳۲/-۲۷ إلى حـ/۳۲ ۳۷/-۰۰ إلى حـ/۳۷ ۳۸/-۰۰ إلى حـ/۳۸

(قيد رقم ٤ إقفال حسابات المراكز وهو أحد اقتراحين لتطبيق القرار ٢٠٤) * إقفال رصيد حـ/مخزون إنتاج تام أول المدة في حـ/٢٩١١ وفتح حـ/مخزون إنتاج تام أخر المدة .

۳۰۰۰۰ من حـ/۲۹۱۱

۳۰۰۰۰ إلى حـ/مخزون إنتاج تام (١٦٣) (قيد رقم ٥)

٤٠٠٠٠ من حـ/١٦٣

٤٠٠٠٠ إلى حـ/٢٩١١ (قيد رقم ٦)

* إقفال أرصدة حسابات قائمة الدخل

۲۹۱۲/ من حـ/۲۹۱۲

۲۹۲۰۰۰ إلى حـ/۲۹۱۱

(قيد رقم ٧ إقفال رصيد حـ/٢٩١١)

۷۰۹۰۰۰ من ح/۲۹۱۲

۲۹۱۳/ إلى حـ/۲۹۱۳

(قيد رقم ٨ إقفال رصيد حـ (٢٩١٢)

۲۹۱۳/ من حـ/۲۹۱۳

معام ١٥٤٠٠٠٠ إلى حـ/توزيع الأرباح ٢٩٢ (قيد رقم ٩ إقفال حـ/٢٩٣)

* وممكن إقفال رصيد حـ/٢٩١٣ في حـ/٢٩١ حسابات قائمة الدخل ثم إقفال الأخير في حـ/توزيع الأرباح .

* إثبات المبيعات

۱۰۹۰۰۰۰ من حـ/۱۹۳

۱۰۹۰۰۰۰ إلى حـ/إجمالي مبيعات إنتاج تام حـ/ ٢١١ (قيد رقم ١٠)

* اقفال المبيعات

۱۰۹۰۰۰۰ من حـ / ۲۹۱۲

۱۰۹۰۰۰۰ إلى حـ / ٤١١

(قید رقم ۱۱)

ثانياً الترحيل إلي الحسابات:

حــ/ أجور بالألف جديه	حــ/ خامات ومواد بالألف جنيه
۱۳۰۰ الی البنك من د/۳۳ قید ۲ قید ۲ قید ۲ من د/۳۷ قید ۲ من د/۳۸ قید ۲ من د/۳۸ <u>۱۳۰۰</u>	۱۰۰۰ الی البنك من حـ/۳۲ قید ۲ قید ۲ قید ۲ قید ۲ من حـ/۳۷ قید ۲ من حـ/۳۸
حـ/ ۳۹ بالأنف جنيه	حـ/مصروفات بالانف جنيه ۱۸۰۰ إلى البنك ، ۹۰ من حـ/۳۲ قيد ۱ ، ۵۰۰ من حـ/۳۷ قيد ۱ ، ۲۸۰ من حـ/۳۸

حــ/ ۳۸ بالألف جنيه	حــ/ ۳۷ بالألف جنيه
وقود مــــن قيد ۲ أجور ٥٥٠ مــــن -٤٠٠مصروفات حـ/٢٩١٣ قيد ٤	قید ۲ المات قید ۲ المور مصروفات ح/۲۹۱۲ قید ٤
00.	<u>∨o·</u> <u>∨o·</u> (∠ ¬r̄e)
حـ/ ۲۹۱۲ بالألف جنيه 	حـ/ ۲۹۱۱ بالألف جنيه
قید ۷ [۲۹۳ السی ۱۵۰ مواد ۱۰۰ مواد ۱۰۰۰ مجور ۱۰۹۰ مجمل ۲۰۹۰ مجمل ۲۹۱۳/ مجمل مید ۸	قيد ٤ من حـ/٢٩٦ تكلفة إنتاج قيد ٤ من حـ/٢٩١٢ قيد ٤ من حـ/٢٩١٦ ١٠٠٠ أجور الوحدات المباعة قيد ٧ قيد ٧ قيد ٧ قيد ٢ قيد ٢ قيد ٢ قيد ٢ قيد ٢ قيد ٢ قيد ٢ قيد ٢ قيد ٢ قيد ٢
	حـ/ ٢٩١٣ بالألف جنيه
حـ/ ١٦٣ بالألف جنيه ٢٩١١ - ٣٠٠ أول قيد ٥ إقفال تم فتح (٦) أخر المدة	۰۰ مواد ۰۰ أجور ۰۰ أجور ۰۰ أجور ۲۹۱۲ مسافى تيد ۸ تيد ۸ تيد ۸ ربح حـ/۲۹۲ ربح حـ/۲۹۲

حـ/ ٢٩٢ توزيع الأرباح		بالألف جنيه	ح/ ۱۹۳ بالألف جنيه	
۲۰۱۳ مـــن ۲۹۱۳/ توره	التوزيعات	۴۱۰۰ مـــن مذکورین (۱) ۱۸۰۰ رصید		
		1.9	1.9	

قائمة الدخل عن السنة المالية ٢٠٠٣/٢٠٠٢ (بالألف جنيه)

وعن هذه القائمة وقائمتي الدخل في المعيارين ١ (١ ١ (المعدل) من الملاحظ مايلي :

* تعكس الأرقام الثلاث في قائمة الدخل أرصدة الحسابات ٢٩١١، ٢٩١١ ، ٢٩١٣ ، ٢٩١٣ على التوالى في ٢٠٠٣/٦/٣٠ . وهذه القائمة هي قائمة الدخل غير المنشورة أي التي لم يتطلب القرار ٢٠٤ نشرها وهناك قائمة دخل أخرى تطلب القرار نشرها وهي أكثر تركيزاً حيث تم دمج بعض بنودها . فمثلاً يظهر فيها إيراد النشاط كبند واحد دون البنود التفصيلية له ، كصافي مبيعات إنتاج تام وصافي مبيعات بضائع مشتراه وأرباح مبيعات تقسيط تخص العام . ورغم أن هذه التفصيلات تفيد ولاشك مستخدم البيانات والقوائم المالية للمنشأت إلا أن دمج القرار ٢٠٤ لها قد قرب تبويب قائمة الدخل الاسترشادية الواردة تبويب قائمة الدخل الاسترشادية الواردة

بالمعيار IAS ومعيار المحاسبة المصرية ١ (المعدل) .وورود رقم الإيضاح ملاصقاً لبند الإيراد أو التكلفة أو المصروف قد لايكون مناسباً بدرجة تامة ، وقد يكون من الأفصل وضع ، خانة ، هذه الأرقام كخانة نهائية في القائمة أي بعد خانة سنة المقارنة .

* يوضح نموذجاً قائمة الدخل بالمعيار IAS ا وبمعيار المحاسبة المصرية رقم ا المعروضين على الصفحة التالية – أن التكاليف التسويقية لاتضاف إلى تكلفة المبيعات (أى تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة بالقرار ٢٠٤) لتحديد مجمل الربح أو الخسارة وإنما يتم خصمها من صافى الربح أو الخسارة (أى فى المرحلة التى تلى تحديد مجمل الربح كما أشرنا) ، غير أن القرار ٢٠٤ لم يأخذ بذلك وحمل مجمل الربح (أو الخسارة) بهذه التكاليف (التسويقية) أى يعاملها معاملة التكاليف الرئيسية لتقابل الإيرادات الرئيسية للمنشأة .

كما أن قائمة الدخل بالقرار ٢٠٤ وبالمعيار ١ (المعدل) – وكما أشرنا – لاتتضمن أرصدة المخزون أول وأخر المدة (اكتفاء بحساب تكلفة المبيعات أى انتاج الوحدات المباعة) ونفس الشئ بالنسبة لقائمة الدخل الاسترشادية في المعيار ١ ١٨٥ . وكلاهما يتم إعدادهما على أساس تصنيف المصروف حسب وظيفته) . أما قائمة الدخل الأخرى بالمعيار ١ ١٨٥ المعدة على أساس تصنيف المصروف حسب طبيعته فقد تضمنت بندين عن المخزون والمستخدم منه ، الأول يشمل التغييرات في رصيدي المخزون من البضائع التامة وتحت الإتمام Chnges in inventories of finished والثاني تكلفة المواد (المستهلكة) المستخدمة والمستخدمة والمستخدمة والمستخدمة والمستخدمة والمواد (المستهلكة) . r.w mteril nd consumbles used .

ومن الملاحظ أن المعيار IAS ا يضع – وعلى العكس من القرار ٢٠٤ – المواد المستهلكة مع الخامات في بند واحد ، ذلك أن طبيعة كل منهما تختلف كثيراً ، عن طبيعة الأخرى غير أنه ينبغى التنويه بأنه اتجاه عالمي متعارف عليه أن تضم المواد المستهلكة إلى المواد الخام ومع هذا فإن ذلك لايمنع من أن من المواد التي لاتعتبر من الخامات الرئيسية ماتتطلبه منتجات معينة في صناعات معينة إلى درجة أن المنتج لاينتج عادة دون هذه المواد ، كما في صناعة الدواء حيث لايتم ، عادة ، إنتاج وأقراص، لأدوية معينة أو من فيتامينات إلا بعد تغطية والقرص، بمادة وتحلية،

(سكرية) . وطبيعة هذه المادة ليست من طبيعة الخامات ، أى أنها ليست من طبيعة المادة الخام الفعالة التى يتكون منها ،قرص، الدواء أو الفيتامين ذاته بمعنى أن عدم وتحلية، القرص لن يؤثر على فاعليته بعكس الحال فى مكوناته . وقد يرى البعض أن تلك المادة من الخامات المساعدة طبقاً للنظام المحاسبى الموحد (ثم القرار ٢٠٤) غير أن ذلك قد لايتمشى مع طبيعة مصطلح ،خامة، هنا والتى بدونها لايكون هناك ،قرص، دواء أو فيتامين من أساسه .

وفيما يلى نموذج لقائمة الدخل المعدة على أساس تصنيف المصروفات حسب طبيعتها طبقًا لما جاء عنه في معيار IAS (١٦) :

Y-Y.	
×	الإيراد
	إيراد عمليات operating income أخرى
مة ومن الأعمال	التغييرات في المخزون من البضائع التاء
(×)	تحت التشفيل .
×	أعمال قامت بها المنشأة وتم سملتها .
(×)	مواد خام ومواد (مستهلكة) مستعملة
(×)	أجور العاملين (الإداريين)
(×) depreciation &	مصروفات الإهلاك والاستهلاك -& amor
	tisation
(×)	مصروفات عمليات أخرى .
×	الربع من العمليات
(×)	تكاليف التمويل
× income from	massociates الإيراد من المنشئات التابعة
×	الربح قبل الضرائب
(×)	مصروفات ضريبة الدخل
×	profit after tax الربح بعد الضرائب
(×)	minority iterest حقوق الأقلية
	الربع أو المسارة من الأنشطة
×	ordinary العانية
×	بنود غیر عادیة
×	. ت الربح المنافي للفترة for the period
====	. 5 5 6.5

ويلاحظ على تلك القائمة الاسترشادية للدخل (بالمعيار IAS):

- * لاتعتبر تكاليف التمويل من التى تأسست المنشأة من أجلها طالما أن المنشأة ليست بنكاً ولم يشر المعيار IAS اللي تلك النقطة ولذلك فهى تخصم من أو تحمل على صافى الربح (وليس مجمله) .وعلى غير ذلك فإن القرار ٢٠٤ قد عالج الفوائد وفقاً لما تقدم على تكاليف الإنتاج أى يحمل بها مجمل الربح (أو الخسارة).
- * ويعتبر المعيار IAS أن الإيراد من المنشأت التابعة ليس ضمن إيراد عمليات المنشأة رغم أنه ناتج استثمار المنشأة القابضة (المعنية) في المنشأة التابعة أي أنه يمكن أن يرتبط بعمليات للمنشأة القابضة . أما بند حقوق الأقلية فهو تكلفة على المنشأة المعنية لذمة أصحاب تلك الحقوق تظهر بصفة رئيسية عند الإندماج نتيجة استثمار المنشأة الأم في المنشأة التابعة .
- * من المتعارف عليه أن علامة × تدل على أن المبلغ المعنى إيراد أو مبلغ مضاف للإيراد وإذا وضعت العلامة بين قوسين (×) فتعنى أن المبلغ المعنى مصروفاً أو يخصم من الإيراد . وممكن ترجمة مصطلح income على أنه دخل أو إيراد رغم أن القائمة تحمل في مسماها ذات المصطلح ولكنه يترجم إلى دخل .
- * وقد أورد النموذج فيما يتعلق بالتغييرات في المخزون العلامتين (×) + × عن السنتين المتعاقبتين وذلك لكي يبين أن التغييرات قد تكون مطروحة من الإيراد (عندما يكون رصيد المخزون أخر المدة أقل من رصيد المخزون أول المدة مثلاً)،
- أو مضافة إليه عندما يحدث العكس . وكان النظام المحاسبي الموحد قد سبق المعيار IAS واستخدم نفس المفهوم .
- * ويستعمل مصطلح st.ff عادة وكما جاء فيما تقدم ليعنى موظفين أو عاملين إداريين بصفة عامة كما استعمل المعيار IAS مصطلحي deprecition وهو مايطلق عليه القرار ٢٠٤ إهلاك ويتعلق بالأصول الثابتة ومصطلح mortistion. وهو ما أطلق عليه القرار ٢٠٤ (وأيضاً المعيار (١) المعدل) استهلاك ويتعلق بالأصول غير الملموسة .

إيضاحات أخرى عن المثال المتقدم

- أ- تبين لمحاسب المنشأة المذكورة أن المصروفات الصناعية غير المباشرة أدت بالفعل إلى دجلب المخزون إلى حالته الراهنة وموقعه الحالى، وبالتالى فهى ضمن تكلفة الإنتاج . ولقد اشار القرار ٢٠٤ للتكاليف غير المباشرة للإنتاج دون تحديدها ولكن معيار المخزون (سواء في المعايير المصرية رقم ٢ ، وفي معيار TAS) الذي تطلب القرار ٢٠٤ أن يتم العمل به تطلب ذلك تحديدا .
- ب- وقد بين المثال أن ق . ب . ص للوحدة من المخزون : الحقيبة التامة (ولاتوجد حقائب غير تامة) هي ٣٠جنيه أول المدة ، ٤٠جنيه أخر المدة على اعتبار أنه أجرى إعادة تقييم للحقائب وتبين منه أن القيمة العادلة للحقيبة تبلغ ٤٠جنيه (رغم أن نصيب الوحدة المنتجة من تكاليف الانتاج ٤١ جنيها) .
- جـ- تبلغ كمية المبيعات (١٠٩ ألف وحده) [(١٠) آلاف رصيد أول المدة + (١٠٠) ألف إنتاج ألف رصيد أخر المدة] وتبلغ قيمة المبيعات ١٠,٩ مليون جنيه (١٠٩ ألف حقيبة × ١٠٠ جنيه) .
- د- يثبت المستخدم من الخامات طبقاً للقرار ٢٠٤ على حـ٣٦ ترحيلاً من حـ/مخزن الخامات حـ/١٦١ الذي يظهر ، سواء اتبعت المنشأة طريقة الجرد الفعلى الدوري أو المستمر ، المشتريات ورصيدي أول وأخر المدة (من الخامات) والأخيرين في المثال صفراً فتكون بذلك الخامات المشتراه هي المستخدمة وتبلغ مليون جنيه (مع ملاحظة أن المنشأة إتبعت فيفو فتم التحميل بقيمة المشتريات الأولى دائماً) فتكون الأرصدة أخر المدة بالسعر الأعلى نسبياً . ويتغير الحال ان كان أمامنا انتاج تام وغير تام ، وليس خامات .
- هـ لم يتبين في المثال وجود إيرادات ومصروفات أخرى عادية أو غير عادية . أما إن وجدت فإنه ينبغي إظهار نتيجة الأعمال قبل المصروفات العادية وغير العادية (وفقاً للمعيارين ١ ، IAS) وهو ما أخذ به القرار ٢٠٤ باستثناء بسيط حيث أدرج مع البنود غير العادية إيرادات عادية (كما أشرنا) . وممكن عرض الجزء الأخير من قائمة الدخل التفصيلية بالقرار ٢٠٤ إذا ماتضمنت إيرادات ومصروفات عادية وغير عادية كما يلي :

- (+) إيرادات سنوات سابقة *
- + أرباح رأسمالية -
- (−) خسائر فروق عملة
 - (-) مصروفات سنوات سابقة *
 - (-) خسائر رأسمالية
- (+) إيرادات وأرباح غير عادية ×
 - (-) خسائر غیر عادیة ×
 - × صافى الربح قبل الضرائب
 - (-) × ضرائب

___ × صافى ربح المنشأة

والمقترح أن يتضمن هذا الجزء من قائمة الدخل (هذه) بنوداً للإيرادات وللمصروفات (العادية وغير العادية) تقابل بعضها . فمثلاً خسائر فروق العملة يقابلة أرباح فروق عملة ، ومصروفات سنوات سابقة تقابلها إيرادات سنوات سابقة .. وذلك بدلاً من إدماج العمليات المتشابهة معاً وإظهار صافيها حتى يكون العرض أكثر وضوحاً ويتمتع بالشفافية .

و- لم يذكر المثال المتقدم ضريبة المبيعات على الحقائب وضرائب كسب العمل وخلافه للتركيز على إظهار المكونات الرئيسية للانتاج والبيع بالحسابات التحليلية الثلاث . ولزيادة الإيضاح أثبتت التكاليف والمصروفات والمبيعات بقيد واحد رغم أن العمليات المرتبطة بتلك التكاليف تتم يومياً كما أعدت قائمة الدخل مبسطة .

مراجع فصل (۱۰)

١ - صلاح الدين عبدالرحمن فهمي ٢٠٠٢ مرجع سابق ، ص٥٥٥ -ص٤٨٩ .

- 2- AAA, in Lewis and Pendrill, 1994, op.cit. p. 3.
- 3- A.R. Jennings, Financial Accounting, ELBS Publishing, 1990, p. 300.

4- See:

- * FASC2, FASB, Delany (ed) in Wiley's CPA Examination Review (2000/2001), 2000, op.cit., p. 886.
- * SFAC 5, FASB, Delany (ed), in Wiley's CPA Examination (2000/2001) 2000, op.cit. p. 887.
- 5- Jennings, 1990, op.cit. p. 300.
- 6- Ibid.

٧- صلاح الدين عبدالرحمن فهمى ، ٢٠٠٠ ، مرجع سابق من ص٢٠٢ إلى ص٢٢٦ .
 ٨- المرجع السابق من ص٢٥ إلى ص٣٥ .

۹ - قرار ۲۰۶ لسنة ۲۰۰۱ ، ص ۲۰ ، من ص ۷۶ إلى ص ۷۸ ، من ص ۸۷ إلى ۸۸.

١٠ – المرجع السابق ، ص٩١ (رابع فقرة) .

11- See:

* IAS 1, para. 7.

* معيار ا المعدل ، معايير المحاسبة المصرية ، الملاحق بأرقام ١ ، ٢ ، ٣ .

* صلاح الدين عبدالرحمن فهمي ، ٢٠٠٠ ، مرجع سابق ، ص ص ٣٦٤ ، ٣٦٣ .

12- Kieso and Weygandt, 1998, op.cit., p. 403.



13- IAS 1 Appendix, pp. 43-44.

14 – معيار ١ (المعدل) ، معايير المحاسبة المصرية ، ملحق رقم٢ ص٣٧٠ .

١٥ - قرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ ، ص ص٦٨ - ٦٩ .

16- IAS 1, Appendix, p. 44.

اً المعايير التقرير المالي IFRS's والمعيار المصرى 12

ا - مقدمة

أصدرت لجنة IASC مجموعة معايير IAS's حتى بلغت المعيار IAS رقم الزراعة Agriculture (وهي كما أشرنا ليست الالمعيار IAS's بل المعايير Agriculture (وهي كما أشرنا ليست الالمعيار المعايير IAS's (وهي كما إلى المعايير المعايير المعايير المعايير المعايير المعايير المعايير المعايير أصبح منذ المعاول الوحيد Solely عن إصدار معايير المحاسبة ، وكما جاء في أكثر من نشرة لمجلس معايير المحاسبة الدولية IASC المجلس المحاسبة الدولية Bord (IASB) من نشرة لمجلس معايير المحاسبة الدولية IASB . وقد بدأ المجلس إصدار مجموعة جديدة من المعايير بمسمى مختلف عن مجموعة معايير المجلس المعايير التقرير التقرير التقرير التقرير التقرير التقرير التقرير المالى الدولي Interntion I Finncil Reporting Stndrds IFRS's (ويهم المالى الدولي المحاسبة في عنوان مجموعة معايير المجلس IASB بمعنى أنه من رأيي أن التقرير المالى هو الدولي وليس المعيار . وإذا كان المجلس IASB يرغب في أن يكون المعيار هو الدولي لما أصبح المسمى IFRS .

وبهذا المسمى الجديد للمعايير (IFRS) يكون مجلس IASB قد اقترب تماماً من مسمى مجموعة من مجموعات المعايير البريطانية (باستثناء لفظ الدولى) وهى مجموعة) يصدرها مجلس معايير المحاسبة ASB (وهو شبيه بمسمى المجلس الأمريكي FASB مجلس معايير المحاسبة المالية كما أشرنا) – وقبله لجنة ASC تسمى مجموعة معايير FRS's (وهناك مجموعة أخرى أصدرتها لجنة ASC هى مجموعة معايير (SSAP's) وسيتناول هذا الفصل إيجاز المعايير IFR's وكذا ملخص معيار المحاسبة المصرية رقم ٢٤ .

ولقد أصدر مجلس IASB منذ أن تولى المسئولية وحتى أوائل عام ٢٠٠٥ خمسة معايير IFRS's يبينها الجدول التالي (١):

جدول رقم ۱۵ معايير IFRS's الصادرة منذ بدء عمل مجلس IASB منذ ۲۰۰۱/٤/۱ مقارنة بمعايير مصرية ، و١٨S's

معاییر IAS's	معابير محاسبية مصرية	معاییر محاسبیة	معاییر IfRS	رقم المعيار
	-	(*) -	العمل (تبنى) بمعايير التقرير المالي الدولي لأول مسرة -First	١
			time Adoption of Intern-	
		tional Financial Reprting Standards.		
			صدر في يونيو ٢٠٠٣ ليسري اعتبار من أول يناير ٢٠٠٤ . أساس الدفع السداد بالأسهم	۲
	-	-	. Shre B.sed P.yment	1
			صدر فی فبرایر ۲۰۰۶ لیسری اعتبار من أول بنایر ۲۰۰۵ .	
صدر المعيار	-	-	إندماج منشأت الأعمال -Busi	٣
YY IAS العنوان			. ness Combintion	
	_	_	صدر فی مارس ۲۰۰۶ لیس اعتباراً من ۳۱ مارس ۲۰۰۶ . عقود التأمين -Insurnce Con	٤
			. tr.cts	Z.
	-	_	مدر في مارس ٢٠٠٤ ليسري اعتباراً من أول يناير ٢٠٠٥ ، الأصول غير المتداولة المحتفظ بها للبيع والعمليات المتوقفة	o
			Non-Current Assets Held	
			for S.le .nd Discontinued	
			. Opertions	
			مىدر فى مارس ٢٠٠٤ ليسرى اعتباراً من أول يناير ٢٠٠٥ .	

وكما يبين الجدول السابق فإن معظم تلك المعايير IFRS's (وكذا معيار المحاسبة المصرى ٢٤ السلوك المهنى الاستقلالية، قد صدرت وهذا الكتاب جارى طبعه) .

وفيما يلى نبذة موجزة عن معايير IFRS's (وسيكون عرض المعيار 1FRS4 عقود التأمين أقل إيجازاً مع ملاحظة أن المعيار TFRS3 تمت مناقشته بهذا الكتاب (ما جاء في فصل ١٠) من واقع إيجازات هذه المعايير IFRS's ، وكذا إيجاز سريع للمعيار ٢٤ .

ا- المعيار ا IFRS1 (في إيجازه)

١-١ التركيز على منفاهيم عامة

لأن هذا المعيار IFRS هو أول معيار IFRS يصدره مجلس IASB فقد تم تضمينه القواعد (والمتطلبات) العامة الواجب على المنشأت أو الكيانات (التي كانت تطبق معايير IFRS's) اتباعها وهي تطبق المعايير الجديدة IFRS's.

ومن متطلبات المعيار ١ IFRS في إيجازه مايلي .

1-1-1 بدء سريان المعيار IFRS وحدوده :

* يسرى المعيار ١ (IFRSI) على الكيان entity الذي تعد قرائمه المالية لفترة تبدأ من ، أو بعد ، ١ يناير ٢٠٠٤ . ويسرى المعيار ١ IFRSI أيضاً على كل تقرير مالى فترى ، إن وجد ، الذي يقدمه presents الكيان بموجب المعيار ٣٤ (IAS34) التقرير المالى الفترى - n.nci.l Reporting لجزء من الفترة التي تغطيها القوائم المالية التي يعمل بها لأول مرة بالمعيار . IFRS

for prt of the period covered by its first IFRS finncial sttements

* ... كما يسرى المعيار ١ (IFRS1) لأول مرة على قوائم واضحة صريحة وليس عليها تحفظات explicit nd unreserved sttements

ومصطلح تحفظات يعنى هنا بوجود نواقص (وليس عيوب أو أخطاء فنية) لم تتم على القوائم المالية تجعلها غير مكتملة .

1-1-1 قوائم مالية افتتاحية بمعايير IFRS's

effec- منذ سريانه IFRS منذ سريانه IFRS بصفة عامة أن يطبق الكيان كل معيار IFRS منذ سريانه tive لأول مرة ، وقوائم مالية معدة على أساس IFRS ، وعلى وجه الخصوص فإن الميزانية الافتتاحية المستخدم فيها معيار التقرير المالى الدولى IFRS ينبغى على الكيان أن its opening IFRS blace sheet a etity must :

- * يثبت (الكيان) جميع الأصول والإلتزامات التي تنطلب معايير IFRS's إثباتها .
- * لاتثبت البنود كأصول أو الإلتزامات إذا كانت معابير IFRS's لاتسمح بمثل هذا الإثبات do not . permit such recognition
- * إعادة تصنيف reclssify البنود التي أثبتت وفقاً لـ GAAP سابقا باعتبارها نوع ما من الأصول component أو من الإلتزامات أو من مكونا ما من مكونات حقوق الملكية one type of sset والتي هي نوع مختلف من الأصول different type of sset أو الإلتزامات أو مكون مكونات حقوق الملكية بموجب (تحت) معايير IFRS's ويتم استخدام معايير IFRS's في قياس الأصول والإلتزامات المثبتة li recognised ssets nd libilities.
 - * تستخدم pply. (المنشأة) معايير IFRS's في اثبات جميع الزصول والإلتزامات.
- * لاتسرى شروط التحول الانتقالي trnsition provisions التي وردت في معايير IFRS's أخرى على التبني (استخدام) لأول مرة للعمليات طبقاً لمعايير The trnsction provisions IFRS's على التبني (استخدام) لأول مرة للعمليات طبقاً لمعايير do not pply to first-time dopter's trnsction "to" IFRS

۱-۲ اعفاءات محدودة من متطلبات IFRS

- * ايسمح gr.nts المعيار (١) IFRS1 باعفاءات محدودة من هذه المتطلبات في مجالات محددة gr.nts المعيار (١) gr.nts limited exemptions from these requirements in specified res وذلك) عندما يكون من المرجح أن تزيد تكلفة العمل بها على المنافع التي يحصل عليها مستخدموا القوائم المالية Where the cost of complying would be likely to exceed the benefits to users وتتواجد الإعفاءات في المجالات التالية:
 - * إندماج منشأت الأعمال .
- * القيمة العادلة أو إعادة التقييم باعتبارها تكلفة لبعض الأصول غير المتداولة -fir vlue of re بالقيمة العادلة أو إعادة التقييم باعتبارها تكلفة لبعض الأصول غير المتداولة -vlution s deemed cost for non-current ssets
 - * المعاشات المتعرف عليها في خطط تقاعد العاملين.
 - * الإختلافات المجمعة لفروق تغيير العملة trnsl tion differences



- * الأدوات المالية المجمعة (المشتركة) compound finnce instruments
- * أصول والتزامات المنشأت التابعة والشقيقة والمشروعات المشتركة subsidiries, ssocites
 - * الأدوات المالية السابق إثباتها وأمكن تمييزها .
 - * عمليات الدفع (بواسطة) الأسهم .
 - * عقود التأمين ..، (٤) .

١- ٣ التطبيق على العمليات السابقة ليس مطلوباً أحياناً

- * المعيار (١) IFRS's يمنع استخدام معايير IFRS's استخداماً بأثر رجعى في بعض الأحوال prohibits retrospective ppliciton of IFRS's in some cses الأحوال عدما يتطلب الاستخدام بأثر رجعى أن تعطى الإدارة أحكاماً على الظروف السابقة بعد أن تكون تتاثج عملية ما قد عرفت -require judgements by the mngement bout pst condi tions fter the outcome of pricular transction is leady known.
- * وينطلب المعيار ١ (IFRS1) القيام بإفصاحات تشرح كيف أن التحول من (العمل) بمبادئ القدية السابقة إلى معايير IFRS's أثر على مركزها المالى والأداء المالى والتدفقات النقدية التقرير عليها how the trusition from previous GAAP to IFRS's ffected the التي يتم التقرير عليها entity's reported finncil position, finncil performance and csh flows . (*)

أى أنه فى بعض الأحوال التى ينبغى أن تعطى فيها الإدارة أحكاماً عن ظروف سابقة انتهت العمليات المرتبطة بها فإن المعيار IFRS لايتطلب أن يتم تطبيقه على تلك العمليات السابقة ولكنه يتطلب الافصاح الذى يتضمن شرحا لكيفية التحول إلى تطبيق المعيار IFRS. كما إذا تطلب الأمر الرجوع إلى إعادة دراسة القيمة العادلة لآلة إنتاجية كانت معدة للبيع فى ٢٠٠٣/٧/٣ فى منشأة صناعة أعدت بالفعل قوائمها المالية فى ٢٠٠٤/١/٤ واعتمدت فى ٢٠٠٤/١/٤ فالظروف التى بنيت عليها القيمة العادلة سابقة وعملية الإثبات إنتهت والتقرير عليها كذلك قد انتهى وهذا أمر متعارف عليه . كما ينبغى الافصاح أيضاً عن التغير بين GAAP القديمة وبين ١٩٣٥/٤ وائثير ذلك على المركز المالى للمنشأة وأدائها مالياً والتدفقات النقدية وليها ومنها .

١-٢ مصطلحات بديلة (وجديدة)

من أهم مايمكن ملاحظته وبوضوح على صياغة المعايير IFRS's التي



أصدرها مجلس معايير المحاسبة IASB هو تغيير استخدام بعض المصطلحات واللغة في المعايير عما كان يستخدم في معايير IAS's . وقد يبدو وأن ذلك طبيعي عندما يتم إعادة الهيكلة وتغيير الهيكل النظيمي والوظائفي للكيان (IASC) . ولعل أول تغيير قام به المجلس (IASB) هو تغيير عنوان أو مسمى مجموعة المعايير من معايير المحاسبة الدولية IAS's إلى معايير التقرير المالي الدولي IFRS's .

ومن المصطلحات الأكثر استخداماً في معيار ١ IFRS1 (في ايجازه) - وفي معايير IFRS's أخرى صدرت - ولم تكن كذلك في معايير IAS's بل لم تستخدم على الإطلاق أحياناً مايلي :

- * استعمات معايير IFRS's وهي تشير إلى الجهة المعنية بالتقرير (التي تعد التقرير) مصطلح كيان entity وكان المصطلح المستخدم لذلك في معايير IAS's هو في معظم الأحوال منشأة وهدو enterprise وقد يكون مصطلح كيان أوسع من منشأة وهو ماقد يدل على أن معايير IFRS's ممكن ألاتسرى على منشأت الأعمال فقط بل تمتد إلى كيانات أخرى مثلها مثل IAS's.
- * استخدم مصطلح احتمال مرجح جداً highly prob.ble (معيار ٥/ 5 IFRS) الذي لم تستخدمه معايير IAS's بل استخدمت لبيان الاحتمال الأكثر ترجيحاً (لأن يقع الحدث المرتبط به) مصطلح احتمال مرجح prob.ble .
- * واستخدم المعيار ١ / ١ IFRS مصطلح شروط provisions وكان من re- المصطلحات الأكثر استخداماً في هذا الصدد في معايير IAS's مصطلحي quirements و terms .
- * واستخدم مصطلح إعادة تقييم ressess (معيار 5/0) كما استخدم أيضاً مصطلح remesure أي إعادة قياس في معيار 1/0 IFRS . في حين أن معايير IAS's عبرت عن إعادة التقييم بمصطلح أساسي هو revlution .
- * استخدم المعيار 1/1 IFRS مصطلح قائمة المركز المالى IFRS 1/1 مصطلح في المتخدم المحيات الأمريكية . وهو المصطلح الأكثر استخداماً في المعايير وليس في الكتابات الأمريكية . blnce sheet وكانت معايير IAS's تستخدم في ذلك مصطلح ميزانية
- * واستخدم مصطلح ريح أو خسارة profit or loss دون الإشارة إلى لفظ اقائمة، (معيار ۲/2 IFRS) وهو استخدام بريطاني أساساً دون إشارة في هذا المعيار



IFRS إلى القائمة التي ركزت عليها معايير IAS's لإظهار الربح والخسارة وهي قائمة الدخل income sttement .

- * استخدم المعيار ١ / IFRS 1 مصطلح تحول (أو مؤقت) tr.nsition الذي لم تستخدمه معايير IAS's بصفة أساسية .
- * استخدم المعيار 1/1 IFRS مصطلح أصول غير متداولة IFRS المصادم المعيار الله المحاسبة في أوربا بدلاً من مصطلح أراضي ومباني وآلات ومعدات PPE معيار IAS's الأكثر استخداماً في أمريكا وفي معايير IAS's .
- * استخدم المعيار ١ / 1 IFRS مصطلح يجب must وكانت معايير IAS's تستخدم في ذلك مصطلح should (وهذا الأخير قد يكون أخف في وطأته عن الأول).
- * واستخدم المعيار ١ / IFRS مصطلح يقدم present وكان المتبع ، وفي الغالب ، في معايير IAS's استخدام مصطلح prepre .
- * استخدم مصطلح مكتسب/محول/مقرر vested (معيار IFRS 2/۲) وهو لم يستخدم ، بصفة أساسية ، معايير IAS's .

ا-ه متطلبات المعيار IFRS (إجمالاً)

من أهم ماجاء بالمعيار ا / IFRS 1 في إيجازه (وفي متعايير IFRS's بصفة عامة) مايلى :

- * تثبت الأصول والإلتزامات على أساس متطلبات معايير IFRS's ووفقاً لذلك فإن مكونات البند (خاصة الرئيسى) وكذا ظهوره بالقوائم المالية ينبغى أن تتفق مع متطلبات معايير IFRS's. وقد يستبعد فى ذلك إعادة التحقق من مكونات أو قيم تلك البنود (وقد لايستبعد). وبصفة عامة فإن إثبات قيم العمليات المالية على بنود الأصول أو الإلتزامات وأيضاً على التكاليف والمصروفات والإيرادات ينبغى أن يكون ، وكأمر منطقى ، متفقاً مع معايير IFRS's.
- * وعلى العكس من ذلك ، يتطلب المعيار 1/1 IFRS إلا ثبت المنشأة أو الكيان بالقوائم المالية أصولاً أو إلتزامات (أو غيرهما) لاتتطلب معايير IFRS's إثباتها كأصول أو كإلتزمات (أو غيرهما) . فمثلاً اشترط المعيار ٥ IFRS ضمن ما اشترطه أن الأصول غير المتداولة المعدة للبيع تعتبر كذلك ، معدة للبيع ، إذا كان سيتم استرداد قيمتها الدفترية بشكل أساسي recovered principlly من



خلال عملية بيع وليس من خلال استمرار الاستخدام وهو الذى يستغرق عادة فترة أطول فى الاسترداد (وقد نوقش البيع والاستخدام فصل) ولم يكن هذا الشرط واضحاً بهذا الشكل فى معيار ١٦ IAS وإن كان مفهوماً أن استرداد ماسيباع سيكون من «هذا البيع» (ولن يكون من استمرار الاستخدام) .

- * ويتطلب المعيار 1 IFRS (منطقياً) أن يكون الإثبات الأول متفقاً مع منطلبات معايير IFRS's ، أى متفقاً مع ماصدر من معايير IFRS's فإذا افترضنا أن الإثبات الأول بتطبيق معايير IFRS's لكيان ماهو ١/١/٥٠٠١ فمعنى ذلك أن يأخذ هذا الكيان في حسابه المعايير IFRS's الخمسة المشار إليها فيما تقدم (المعياران ١٠٠٤/٣/٣١ ، ١ اللذان يسريان في ٢٠٠٤/١/٣١ على التوالي والمعايير IFRS's الثلاث الأخرى تسرى من ١/١/٤٠٠١) .
- * وقد يعنى ذلك تعديل بنود القوائم المالية المعدة على أساس معايير IAS's إن كانت لاتنفق مجوهرياً، مع معايير IFRS's (وذلك حتى تتفق معها) إلا أن هذا المطلب يبدو مقيداً في فقرة أخرى للمعيارا (IFRS1) التي تنطلب في أحوال معينة cses in some ، عدم تطبيق شروط التحول الواردة في معايير IFRS's أخرى . وفي ذلك فقد يمكن تفسير هذا المطلب - وبمراعاة أن الجزء الأول من الفقرة السابقة (تعديل بنود القوائم المالية الظاهرة تطبيقاً لمعايير IAS's إلى معايير IFRS's) هو الجزء الأساسى الواجب العمل به ، وأن تطبيقه ضرورى رغم وجود جزء أخر قد لايتفق معه (عدم تطبيق ،شروط التحول، في معايير IFRS's) -على أن الإثبات الأول لمعايير IFRS's يتم دون تلك الشروط ثم بعد ذلك قد يمكن، إذا كان هناك مجالاً - أي إن لم يتم مثلاً اعتماد القوائم المالية بعد- إجراء التعديل. ويتطلب ذلك أن يمسك والكيان، المعنى سجلاً يبين ماكانت عليه البنود ثم التعديلات عليها . ويتم هذا التعديل أساساً - وكما هي القاعدة العامة- إن وجد اختلاف جوهري بين البنود المعدة على أساس IAS's ومتطلبات IFRS's وهناك تفسير ثاني وهو عدم الأخذ على الإطلاق وبشروط التحول، (طالما ليست جوهرية) وفقاً للمعيار IFRS . ولكن عدم الأخذ بشروط التحول يعنى أن الكيان لم يطبق معايير IFRS's بما لايتفق وجوهر المعيار ١ (IFRS 1) . ولكن لأن عدم التطبيق هذا يختص فقط بتلك الحالة التي يكون الإثبات فيها قد تم والعملية قد انتهت وممكن الا يكون الاختلاف جوهريا ، فقد يمكن اعتبارها استثناءاً وحيداً من

التطبيق ولم يتبين وجود تفسير من اللجنة المختصة لهذه المسألة .

- * وتجدر الاشارة إلى أن المعيار ١ / IFRS لم يحدد صراحة ان كان التأثير جوهرياً أم لا ، ولكن تلك هي القاعدة العامة المتعارف عليه أن ننظر إلى مسألة الجوهري m teril .
- * لم يلغ المعيار ((IFRS1) أو معايير IFRS's التي صدرت ، صراحة ، أي معيار من معايير IAS's ولكن ممكن (وفقاً للفقرة السابقة) أن تلغى بعض المتطلبات في بعض معايير IAS's إن كانت غير متفقة بشكل جوهري مع متطلبات معايير IFRS's
- * تطلب المعيار IFRS أن يتم الإفصاح عن تأثير التحول من GAAP إلى العمل بمعايير IFRS's ، على المركز المالى للكيان وعلى أدائه المالى وعلى التدفقات النقدية . ويلاحظ في ذلك :
- * صياغة المعيار IFRS يمكن أن تفسر على أن هذا التأثير (نتيجة التحول) سيحدث وكأمر مؤكد على القوائم المالية وأن المسألة ليست احتمالية (وجود أو عدم وجود تأثير) .
- * وممكن أن يعنى أن معايير IFRS قد تختلف عن الـ GAAP السابقة أى التى ضمنها معايير IAS's .
- * ومفهوم أن الـGAAP تشمل ، وكما أشرنا ، إضافة لمعايير المحاسبة المتطلبات (الأخرى) القانونية ومتطلبات بورصة الأوراق المالية وغيرهما ، فإذا كان هذا الاختلاف سببه متطلبات قانونية أثبتت البنود على أساسها كان يتطلب القانون تكوين مخصص لمقابلة التزام ما محتمل(۱) أن يتحقق ولم يتطلبه أى معيار IFRS فإن عدم إتفاق IFRS مع الـGAAP (السابقة) يتطلب العمل بالأخيرة دون الأولى حتى وإن لم يشر IRFS إلى ذلك .
- * حدد المعيار IFRS مجالات res معينة يمكن فيها التغاضى المحدود عن أو الإعفاء المحدود من تطبيق متطلبات للمعيار IFRS عندما ترتفع تكلفة التطبيق على منافع مستخدمي القوائم المالية منها . ومن هذه المجالات : إندماج منشأت الأعمال (وقد صدر بخصوصها المعيار ٣/ IFRS 3) / القيمة العادلة/ .../مزايا العاملين (في التقاعد) / ... الدفع بالأسهم (وصدر بها معيار ٢/ IFRS 2 / عقود

التأمين (وصدر بها المعيار ٤ IFRS) .

ومسألة الإعفاء من تطبيق ما مسألة هامة لأن الكيان قد يتحجج بزيادة تكلفة تطبيق متطلبات معينة في معايير IFRS's عن المنافع التي تعود على «المستخدمين» (وعليها) من العمل بها وبالتالي لاتطبق هذه المتطلبات هذا مع التسليم بأن هذه المقابلة (بين تكلفة التنفيذ وبين المنافع منها) هي إجراء متعارف عليه ويتفق فيه المحاسبون ويتم عادة التثبت منه قبل القيام بأي عمل محاسبي (أو غير محاسبي).

۳- المعيار 2/1 IFRS (في إيجازه)

Shre B sed Pyment الدفع أو السداد بالأسهم IFRS 2 / ٢ الدفع أو السداد بالأسهم المعيار ٢ / ١٩٤٥ الدفع – في عمليات ما – بإصدار أسهم للغير، أساسا العاملين. وقد لايكون هذا الإجراء متبعاً في منشأت كثيرة في دول بالشرق.

۱-۳ بدء سريان المعيار IFRS وحدوده

- * مصدر المعيار ٢ ... فبراير ٢٠٠٤ ليطبق على الفترات المالية التي تبدأ من ، أو بعد ، أول يناير ٢٠٠٥ .
- * يصف المعيار ٢ / FRS 2 التقرير المالى لكيان ما عندما يستخدم عملية الدفع بالأسهم في يصف المعيار على منح الأسهم أو منح الاختيارات بين الأسهم أو أو منح الاختيارات بين الأسهم أو أو أية منح لأدوات ملكية أخرى تمت بعد ٧ نوفمبر ٢٠٠٢ والتي لم تكتسب بعد في تاريخ سريان IFRS It pplies to grnts of shres, shre options or other equity instuments المعيار mde fter 7 November 2002 that hd not yet vested the effective day of IFRS.

٣-١ السريان بأثر رجعى على التزامات سابقة وفي القوائم في حدود

- * ويسرى المعيار IFRS بأثر رجعى على الالتزامات التي نشأت من rising from عمليات الدفع بالأسهم القائمة في تاريخ السريان t the effective d.te .
- * ويتطلب المعيار ٢/٢ IFRS أن يعكس (يظهر) reflect الكيان في (قائمتي) الأرباح والخسائر expenses والمركز المالي تأثير عمليات الدفع بالأسهم شاملاً ذلك المصروفات المرتبطة ssocited with وsocited with والمركز المالين grnted to employees ().

إذا وفقاً لهذه الفقرات فإنه يمكن أن يطبق المعيار IFRS2 بأثر رجعى على الإلتزامات من مثل هذه العمليات (الدفع بالأسهم) مع تأثير حـ/أ.خ والمركز المالى .

٣-٣ القياس بالقيمة العادلة

- * وبالنسبة لعمليات الدفع بالأسهم التي أجريت مع العاملين وتمت تسويتها على حقوق الملكية والعمليات الأخرى التي فيها خدمات مشابهة، ، فإن قياس مبلغ العملية ينبني على القيمة العادلة لأداة الملكية الممنوحة .. في تاريخ المنح . ويركز التقييم على النصوص والشروط المحددة لمنحه الأسهم أو اختيارات الأسهم ، للعاملين The vlution focuses on the specific terms nd الأسهم ومناسبة conditions of grnt of shres or shre options to employees.
- * يحدد المعيار IFRS المتطلبات (اللازمة) إذا تم تعديل نصوص وشروط منحه اختيار أو منحه أسهم أو إذا تم إلغائها / أو إعادة شرائها أو استبدالها بمنحة أخرى (من منح) أدوات الملكية -re أسهم أو إذا تم إلغائها / أو إعادة شرائها أو استبدالها بمنحة أخرى (من منح) أدوات الملكية -purchsed or replaced with nother grat of equity instruments كما يتضمن المعيار IFRS كذلك منطلبات عمليات تسوية حق الملكية مع أطراف أخرى وأي أطراف بخلاف العاملين وأولئك الذين يقدمون خدمات مماثلة،
- * وبالنسبة لعمليات النسوية النقدية (فإن) السلع والخدمات التي تم استلامها والالتزام الذي وقع ، يتم قياسها (جميعاً) بالقيمة العادلة للالتزام بالقيمة العادلة للالتزام بالقيمة العادلة في كل (تاريخ) تقرير وفي تاريخ النسوية ويتم على أن يتم إعادة قياس الإلتزام بالقيمة العادلة في كل (تاريخ) تقرير وفي تاريخ النسوية ويتم إثبات التغييرات في القيمة العادلة في (قائمة) الربح والخسارة The libility is remesured to إثبات التغييرات في القيمة العادلة في (قائمة) الربح والخسارة fir vlue t ech reporting dte nd t the dte of settlement, with changes in fir • vlue recognised in profit and loss

٣-٤ من متطلبات المعيار IFRS2/1 إجمالاً:

- * يضع المعيار IFRS بصفة أساسية قواعد المحاسبة على منح كيان ما للعاملين به أو لغيرهم الذين يقدمون خدمات مماثلة للكيان أو المنشأة (وقد يدخل في هذه الفئة الثانية المستشارين الماليين والقانونيين للكيان) أسهم ضمن رأسمال الكيان . وقد تكون هذه الأسهم قد أصدرها الكيان ثم اشتراها (من السوق) واحتفظ بها لديه وتسمى كما أشرنا أسهم خزينة tre sury shres وهو ذات المسمى الذي أطلقه عليها القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ في حـ/٢٤ ثم منحها للعاملين . وفي هذه الحالة الأخيرة لم يزد رأسمال الكيان وإنما تحولت الملكية عن طريقة تلك الأسهم إلى من منحت لهم .
- * ويسرى المعيار ٢/ 2 IFRS على منح الأسهم (وغيرها من منح أدوات الملكية) التي تمت بعد ٧ نوفمبر ٢٠٠٢ والتي لم تكن قد تم اكتسابها أي لم تصبح المنح

فعالة حتى ١/١/٥٠/١ (تاريخ سريان المعيار IFRS) . وتبين هذه الجزئية أن المعيار IFRS يسرى بأثر رجعى على المنج التي لم تصبح ممنوحة رسمياً قبل المعيار ٢/٠٥/١/ . وغير واضح في إيجاز المعيار ٢/٠٥/١/ مبرر سريانه على هذه النوعية من المنح منذ ٧ نوفمبر ٢٠٠٢ تحديداً (أي قبل حوالي سنة وربع على صدوره ، وقبل مايزيد على سنتين على سريانه) .

- * ويتطلب المعيار ٢/٢ IFRS أن تظهر تأثيرات عمليات الدفع بالأسهم في قائمتي الأرباح والخسائر والمركز المالي ورغم أن ذلك وكما يبدو أمراً طبيعياً إلا أن المعيار IFRS أراد أن يؤكد عليه .
- * وإضافة لما جاء بالفقرة قبل السابقة من أن المعيار IFRS ، يسرى بأثر رجعى فقد أشار تحديداً كذلك بأن الإلتزام الناشئ من عملية الدفع بالأسهم يسرى عليه المعيار IFRS أيضاً بأثر رجعى أى منذ نشأة الإلتزام . وهو إجراء محاسبى ينبغى إتباعه للتأكد من حقيقة الإلتزام وإتفاقه والمعيار IFRS (وذلك كبديل لمجرد الاستناد إلى رصيد دفترى دائن ظاهر بالقوائم المالية أو بالدفاتر المحاسبية المعنية لأنه إجراء يضعف من العمل المحاسبي) .
- * ويتطلب المعيار IFRS تقييم عملية الدفع بالأسهم بالقيمة العادلة في تاريخ منح المنحة للعاملين . وقد يكون هذا التاريخ هو تاريخ صدور القرار من المانح . في حين أن تاريخ اكتساب الطرف الممنوح له تلك الأسهم ، ملكيتها يقع بعد فترة من صدور هذا القرار . وقد يكون التاريخ الثاني (عند اكتساب ، الممنوح لهم ملكية الأسهم) هو الأقرب لأنه بموجبه تعتبر عملية الدفع بالأسهم قد تمت . ومن ثم تتم المعالجة المحاسبية .
- * مصطلح vest من المصطلحات باللغة الإنجليزية الذي يكون له أكثر من معنى . وهو يعنى بصفة عامة بخلاف مصديرى، يكتسب/يخول .. وقد استخدم سنة وهو يعنى بصفة عامة بخلاف مصديرى، يكتسب/يخول .. وقد استخدم سنة ١٩٧٢ في المعيار الأمريكي Ac-المحاسبة على الأسهم المصدرة للعاملين -١٩٧٧ في المعيار counting for Stock Issued to Employees الأمريكي رقم ١٢٣ قوائم ببيانات معايير المحاسبة المالية/ SFAS123 (الصادر في اكتوبر سنة ١٩٩٥) وعنوانه المحاسبة على أساس التعويض بالأسهم for Stock B.sed Compensition .

وفى تعريف المعيار ١٢٣ SFAS (ملخص «ديلانى») لمصطلح vesting أنه:

واللحظة التي لاتكون فيها حقوق العامل في أن يحصل على مثل أو أن يحتفظ بمثل ، هذه ... the moment when em- (أعمال) إضافية (أخرى) دائه لخدمات (أعمال) إضافية (أخرى) وployee's or csh is no longer contingent on performance of ddition!

وباختصار فإن معنى المصطلح أنه اللحظة التى لايعتمد فيها منح تعويض (أو مكافأة) على أداء إضافى ddition.l. سيقوم به الذى منح له التعويض (أو المكافأة) أى أن هذا التعويض يمنح عادة عن أداء سابق (وممكن كذلك للتشجيع).

٣-٥ أسهم مجانية للعاملين (كتعويض)

٣-٥-١ الإثبات طبقاً للمعيار IFRS بالقيمة العادلة

إذا افترضنا أن أحد الكيانات أصدر أسهماً قيمتها الإسمية مليون جنيه بسعر السهم ١٠٠٠ جنيه ثم اشترى بعد ذلك بشيك ١٠٠٠ سهم من أسهمه بمبلغ ١٠٠٠ جنيه للسهم (القيمة المتداولة في البورصة) ثم منحها للعاملين تشجيعاً لهم وفي ذات الوقت كمقابل لتأخر رفع مرتباتهم، فإنه – تطبيقاً للمعيار ٢/١٣٤٤ وباستخدام الحسابات بدليل القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ وبافتراض أن سعر السهم في بورصة الأوراق المالية يساوى قيمته الإسمية وهو أيضاً ذاته سعر شراء الكيان له – يمكن باستخدام الحسابات بالقرار ٢٠٤ اقتراح المعالجة المحاسبية التالية :



إيضاحات:

- * القيد رقم ١ يتم عندما يشترى الكيان أسهمه .
 - * ويتم القيد ٢ عند اكتساب العاملين للأسهم .
- * رغم أن عملية المنح هذه تمثل للكيان خسارة ، غير عادية رغم أنها ليست مثل اختلاس النقدية أو الحريق أو السطو أو العجز غير الطبيعى فى المخزون (وهى أمثلة أوردها القرار ٢٠٤ رغم أن العجز والسرقة لاينطبقان على هذه الحالة) إلا العاملين تحققت لهم مزايا ضخمة من منحهم هذه المنح ستدفعهم ، ومن المؤكد ، إلى زيادة جهدهم وتفانيهم للكيان بعد أن أصبحوا يمتلكون جزءاً منه ، وهو ما سيرفع من معدلات أدائه ويزيد أرباحه ، ويعتبر حـ/٣٢٢ هو أحد الحسابات الممكن التعامل فيها . والمنحة أكبر من مجرد خدمات ثقافية واجتماعية ورياضية التي أشير إليها في شرح حـ/٣٢٢ . وإذا قيل ممكن استخدام حساب مصروفات خدمية أخرى في شرح حـ/٣٢٨ فإن البنود الداخلة فيه غير متجانسة مع هذه المنح . وقد يقال أن المنح قرار إداري لاينبغي تحميل الإنتاج والبيع بتكلفتها ، أي لاتحمل على حـ/٣٥ . غير أن العاملين قد استفادوا ولاشك من هذه المنح خاصة وأنها طبقاً للمثال مقابل ادة أجورهم فهي قد تقترب من الأجور وممكن أن تقابل الايرادات فهي قد تؤدي إليها . أما إن كانت مجرد منح دون مقابل فيمكن استخدام الحساب٥٠ .
- * يتطلب المعيار IFRS تقييم الأسهم الممنوحه للعاملين بالقيمة العادلة . وفي المثال تتساوى تكلفة الشراء مع القيمة العادلة سواء عند الشراء أو عند حصول العاملين على الأسهم واكتسابهم لها . أما إن اختلفت القيمتين عند الاكتساب فتؤخذ القيمة العادلة ويتم تأثير ح/أ.خ بقيمة الفروق .
- * ويجدر التكرار بأن اعتبار تكلفة المنحة (١٠٠ ألف جنيه) ضمن حـ/٣٢ معناه وكما أشرنا أن يتحمل الإنتاج والبيع كل بنصيب حسب استفادته من تلك التكلفة أي لاتتحمل المصروفات العامة (حـ/٣٥) بها . والمفهوم من المثال أن هذه المنح تشجعياً وتعويضاً مؤقتاً للعاملين لحين زيادة مرتباتهم بما يمكن معه اعتبارها نوعاً من المزايا العينية وإن كانت أهم منها .

* ولزيادة الإيضاح ، لم تدرج استحقاقات مصلحة الضرائب أو العمولات .. في المثال .

* واعتبار الأسهم الموزعة على العاملين منحة هو أحد الأساليب التي يحصل بموجبها العاملين على أسهم الكيان الذي يعملون به . وهناك أساليب أخرى كشراء العاملين لتلك الأسهم نقداً أو بالتقسيط .

٣-٥-١ الإثبات الأولى بالتكلفة

من المتفق عليه ، وأيدته معايير i AS's ، أن يتم إثبات الأصل عند إقتنائه بالشراء (ويدخل فيه حالة اندماج منشأت الأعمال) بالتكلفة وبعد استخدامه يتم تقييمه عادة بالقيمة العادلة (وبمراعاة متطلبات المعايير المختصة) . وعندما تشترى منشأة (أو كيان) أسهمها فإنها تثبتها (وكما أشرنا) بتكلفة الشراء . ويلاحظ في هذا أن رأسمال (الأسهم) المدفوع Pid-in-c.pitl لايتأثر – وكوضع طبيعي – بشراء المنشأة لأسهمها أو بمنحها للعاملين وبالتالي فإن رقم عدد الأسهم (٩) قبل الشراء – وقبل المنح – لايتغير نتيجة هاتين العمليتين فالمنشأة أصدرت مثلاً مائة ألف سهم بسعر السهم ١٠ جنيه أي أن رأسمالها المصدر مليون جنيه فإذا اشترت منها ألف سهم يظل عدد الأسهم المصدرة مائة ألف سهم وإنما الذي تغير هو أن العاملين الذين منحهم الأسهم أصبحوا ملاكا .

٣-٥-٣ أسهم الخزينة ليست أصلاً

٣-٥-٣- حساب أسهم الخزينة حساباً مديناً

يتم إثبات أسهم الخزينة (التي اشتراها الكيان الذي أصدرها) في حساب يجعل، وكما أشرنا ، مديناً بقيمة شرائها ولكن هل هذا الحساب المدين أصل كأى أصل من الأصول ؟ يرى البعض ذلك على اعتبار أنه يمكن بيع أسهم الخزينة مقابل نقدية n الأصول ؟ يرى البعض ذلك على اعتبار أنه يمكن بيع أسهم الخزينة مقابل نقدية تزيد بالبيع be sold for csh إذا فمن وجهة النظر هذه هي أصل . فالنقدية تزيد بالبيع المحصل ولكن من ناحية أخرى فإن أسهم الخزينة – وكما سيأتي – تخفض من المحصل ولكن من ناحية أخرى فإن أسهم الذي يزيد منها . وفي هذا يقول ، ويجانت، وكيسو، وكيل، فإن هذا الحساب يعامل على العكس من حساب حقوق ملكية الأسهم وكيسو، وكيل، فإن هذا الحساب يعامل على العكس من حساب حقوق ملكية الأسهم وكيسو، وكيل، فإن هذا الحساب يعامل على العكس من حساب حقوق ملكية الأسهم وكيسو، وكيل، فإن هذا الحساب يعامل على العكس من حساب حقوق ملكية الأسهم وكيسو، وكيل، فإن هذا الحساب يعامل على العكس من حساب حقوق ملكية الأسهم المستم

is not .n .sset (١٠) . أى أنه رغم أنها مدينة فإن طبيعتها لاتجعل منها أى نوعية من الأصول وليس الأمر هنا كالتعامل مع المورد (أو العميل) فالمورد الذى تقاضى مبالغ تحت الحساب دون أن يقدم أعمالاً يصبح مديناً للمنشأة المعنية أى أصل من أصولها وليس مجرد حساباً مديناً .

والمفهوم أن أسهم الخزينة ، وطالما أنها في الأساس أسهم أصدرتها منشأة (ما) ثم اشترتها – وكما يظهر من المسمى (خزينة أي يمكن أن يحتفظ بها في الخزينة) – تظل مع ذلك ، ورغم أن حسابها ح/مدين ، تحتفظ بطبيعتها كأسهم . وهي تخفض من قيمة الأسهم الأخرى مع المساهمين والتي تمثل التزاماً على المنشأة لهم . وذلك بغض النظر عن أن بيع أسهم الخزينة سيجلب للمنشأة منافع اقتصادية (وهذا الجلب هو أحد شروط إثبات البند كأصل بالقوائم المالية وفقاً للمعيار ١٦ IAS ، والمحاسبة المصرية ١٠ المعدل) . وعلى هذا فإن أسهم الخزينة يتم بها تخفيض قيمة الأسهم الأخرى مع المساهمين وبالتالي تظهر في قائمة المركز المالي قيمة ماهو مع المساهمين من أسهم فإذا اشترت المنشأة عشرة آلاف سهم من أسهمها بنفس سعر الاصدار وهو جنيه واحد فإن قائمة المركز المالي تظهر حقوق الملكية كما يلي :

حقوق الملكية

• • • • • • • • جنیه رأسمال الأسهم (ملیون سهم بسعر جنیه للسهم) مدینه (-) أسهم خزیدة (• • • • • سهم)

99...

(٩٩٠ ألف سهم بسعر ١ جنيه للسهم)

وعلى هذا فإن مايحمله المساهمون من أسهم هو فقط (٩٩٠) ألف سهم وأصبح للمنشأة الجزء الباقى من الأسهم لحين منحها للعاملين (وفقاً للمثال) .

٣-٥-٣-١ البيع بأكثر أو أقل من السعر الدفتري

البيع بربح

هناك أكثر من معالجة لبيع أسهم الخزينة بأكثر أو أقل من قيمتها الدفترية .

مثال:

بلغ رأسمال أسهم المنشأة س فى ٢٠٠٢/٧/١ مليون جنيه (١٠٠ ألف سهم بسعر ١٠٠ جنيه للسهم) وقد اشترت س ١٠٠٠ سهم من أسهمها بسعر ١٥ جنيه للسهم ثم باعتها بمبلغ ٢٠ ألف جنيه وحصلت قيمة البيع بشيكات . وقد بلغت قيمة الأرباح المرحلة للمنشأة س ١٠٠ ألف جنيه .

ولمعالجة شراء وبيع أسهم الخزينة يمكن عرض الاقتراحين التاليين باستخدام الحسابات بالقرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ :

الاقتراح الأول: إضافة الربح للاحتياطي

۲۰۰۰ من حـ/حسابات جارية بالبنوك حـ/١٩٣

إلى مذكورين ١٥٠٠٠ إلى ح/أسهم خزينة (حـ/٢٤) ٥٠٠٠ إلى حـ/احتياطيات أخرى حـ/٢٢٤

إيضاحات :

* أَثبتت الأسهم عند شرائها بسعر الشراء وهو قيمتها الدفترية (١٥ جنيه للسهم) .

* لأن الأسهم المباعة كانت جزءاً من حقوق الملكية فإن المقترح استخدام حساب احتياطى احتياطى ضمن حـ / ٢٢٤ لأنه الأقرب لحقوق الملكية - أما حساب احتياطى رأسمالى (حـ / ٢٢٣) فهو يرتبط ببيع الأصل الثابت .

* هذا مع مراعاة أن الاحتياطي يجنب أساساً كتوزيع لصافي الربح .

الاقتراح الثاني : الإضافة لحساب جديد $^{
m v}$ رأس المال المدفو من أسهم خزينة $^{
m w}$

٢٠٠٠٠ من حـ/حسابات جارية بالبنوك ١٩٣

إلى مذكورين

١٥٠٠٠ إلى حـ/أسهم خزينة

٥٠٠٠ إلى ح/رأس المال المدفوع من أسهم خزينة



إيضاحات:

- * الحكمة من هذا الحساب الجديد هو إيضاح أن هناك زيادة رأسمانية سببها بيع أسهم خزينة .
- * ولكن قيمة رأسمال الأسهم الأصلية مليون جنيه (والمدرجة في حساب أخر) لم تتأثر بأرباح بيع س لأسهم الخزينة.
- * أى أن هذا الحساب الجديد يظهر ضمن رأس المال المدفوع ولكنه لايؤثر على قيمة رأس المال الأصلى (مليون جنيه) .
- * إذاً لايتم إظهار الربح (أو الخسارة) من عملية الشراء والبيع (في دفاترس) في حـ/أ.خ على اعتبار أن هذا التعامل في أسهم تملكها وهي التي اشترتها ثم باعتها .
 - * والسهولة ، لم يتم إظهار استحقاقات مصلحة الضرائب في هذا المثال .

وقد أكد وويجانت، ووكيسو، ووكيل، هذه المعالجة المحاسبية بالإضافة إلى ورأس المال المدفوع من أسهم خزينة، pid-in cpit1 from tresury stock .

كما أكدوا على أن المنشأة لاتحقق ربحاً أو تتحمل خسارة من معاملات الأسهم A corpottion does not relize gin or suffer الخاصة بأسهم مساهميها . (۱۱) (loss from stock trasctions with its own stockholders

وهذه القاعدة المحاسبية هى ذاتها التى تطلب النظام المحاسبى الموحد (وكما أشرنا) العمل بها وهى أن الوحدة لاتربح من نفسها (هناك إشارة سابقة) ولكن ومع هذا فإن عملية بيع عادى لتلك الأسهم مما لاتبدو معه وإنها عملية تتم بين المنشأة ونفسها .

البيع بخسارة

يقضى هذا الاقتراح بأنه إذا تم البيع بأقل من القيمة الدفترية وغالبا هى قيمة شراء الأسهم فإنه يمكن أن تحمل الخسارة على هذا الحساب الجديد (رأس المال المدفوع من بيع أسهم خزينة) فيظهر مديناً (حتى وإن لم يكن له رصيد دائن أصلا) إذا زادت القيمة الدفترية لأسهم الخزينة عن ثمن بيع تلك الأسهم . فإذا افترضنا أن



بيع الأسهم في المثال السابق تم بمبلغ ١٢ ألف جنيه فإنه – طبقاً للاقتراح الثاني – يمكن إجراء القيد التالي:

من مذكورين

١٢٠٠٠ من حـ/حسابات جارية بالبنوك

۳۰۰۰ من حررأس المال المدفوع من أسهم خزينة المحرفوع من حرارأس المال المدفوع من أسهم خزينة

ويظهر الرصيد المدين لهذا الحساب الجديد منقوصاً من رأس المال الأصلى .

وقد جاء فيما تقدم أن الفرق (سواء بالزيادة أو النقص) الذى يثبت فى حراء المال المدفوع من بيع أسهم الخزينة، هو فرق بين القيمة الدفترية لأسهم الخزينة وثمن البيع وهذه القيمة الدفترية هى أساساً ثمن شراء أسهم الخزينة من سوق الأوراق المالية وهى تعتبر أساسا قيمة تكلفة .

وعن هذين الاقتراحين في المثالين المتقدمين ، فإنه يبدو وأن الاقتراح الثاني لايتفق جزئياً والقرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ . إذ أن القرار يبين أنه يمكن تخفيض ، وأسمال الشركة بالقيمة الإسمية لهذه الأسهم، وهو مايتفق مع جزئية من هذا الاقتراح الثاني . أما عن الفروق فبينما يتطلب الاقتراح ٢ إظهار تلك الغروق في حساب مستقل (يسمى رأس المال المدفوع من أسهم خزيئة) فإن القرار ٢٠٤ يتطلب تسوية تلك الفروق على حساب الاحتياطيات (٢٠٠) . ولكن هذا الحساب الذي تضاف إليه هذه الفروق (وكذا حساب رأس المال المدفوع من أسهم خزيئة) ليست له طبيعة حرالاحتياطيات ولم يبين القرار أي حراحتياطي هو المطلوب ، والمقترح أن يكون حساباً جديداً ضمن حساب احتياطيات أخرى وفقاً لاقتراح ١ الذي قد يكون هو الأقرب لتطبيق القرار ٢٠٤ .

ويلاحظ أنه إذا كان الهدف من شراء الكيان لبعض أسهمه (التى سبق وأصدرها) هو نهو تداولها بالسوق (إلغائها) فإنه يترتب على ذلك أن يتم تخفيض قيمة رأسمال أسهم هذا الكيان (بقيمة هذه الأسهم المشتراه) . ويتفق مع هذا الرأى وداڤيز، ووباترسون، وولسون، من أن وأرصدة رأس المال الأصلى المتعلقة بالأسهم المشتراه، يتم الغاؤها The original c.pital blances relating to the shares.

والإلغاء هنا يقتصر فقط - وكما هو مفهوم - على قيمة الأسهم المسحوبة (الملغاة) .

حساب رأس المال المدفوع الإضافي في المعايير الأمريكية:

ووفقاً للمعايير المحاسبية الأمريكية فإنه يتم فتح وحساب رأسمال مدفوع brodly equiv- وهو قد يساوى بشكل عام ddition l pid-in c pit.l (وهو قد يساوى بشكل عام brodly equiv- إضافى، ddition l pid-in c pit.l (وهو قد يساوى بشكل عام lent الأسهم في المملكة المتحدة) حيث يتضمن عدداً من العمليات مثل قيمة الأسهم المصدرة بأعلى من قيمتها الإسمية/الفوائد على الأسهم/قيمة بيع أسهم الخزينة بريح أو بخسارة sle of tre sury stock t gin or loss / sle of tre sury stock t gin or loss الأصول المتبرع بها من طرف على صلة ومثل مساهمات رأس المال، sets from relted prty "e.g. cpitl contributions" expenses or libilities pid by princi- المصروفات أو الإلتزامات التي دفعها مساهم رئيسي pl stock holder وكما هو واضح فإن الحساب المذكور يتضمن قيمة معاملات مالية متعددة منها قيمة بيع أسهم الخزينة سواء بربح أو بخسارة .

أسهم خزينة مسحوبة (المدرسة الأمريكية)

إذا كانت أسهم الخزينة مشتراه بهدف إلغائها (سحبها) retiring (ويستخدم هذا المصطلح هذا ليعنى سحب أو إلغاء أى تقاعد) فإن الخسارة أو الزيادة فى السعر المدفوع فى الأسهم على قيمتها الإسمية pr vlue قد يتم تحميلها chrged على الأرباح المحتجزة retined ernings وممكن أن يتم تخصيصها بين الحسابين الأرباح المحتجزة between ddition! ورأس المال المدفوع من أسهم خزينة، وعلى الأرباح المحتجزة pid in cpitl rising from the sme class of stock and retined ernings.

أما إن حدث العكس وزادت القيمة الإسمية على ثمن شراء أسهم الخزينة فإن الفرق أو الربح يزاد به محساب رأس المال المدفوع الإضافى، (وقد يعتبر هو رأس المال المدفوع من أسهم خزينة) : additional paid-in capital .

أسهم مشتراه لغرض أخر

أما إذا كانت المدشأة قد اشترت أسهمها لغرض أخر (أو لأغراض أخرى) بخلاف سحبها (إلغائها) فإنه يتم الافصاح عنها مستقلة بالميزانية وتظهر مخصومة من حقوق المساهمين (مساهمى الأسهم) أو كبديل يتم المحاسبة عليها باعتبارها أسم سُحبت (ألغيت) ..

acquired for purposes other than rtirement should be separately disclosed in the balance sheet as a deduction from stock holders' equity or alternatively accounted for as retired stock'.

أى ينبغى أن يظهر رصيد ح/لأسهم خزينة مخصوماً من رأسمال الأسهم .

والربح أو الخسارة – (المدرسة الأمريكية) – يعلى على حساب رأس المال المدفوع . ولكن الخسارة التي تزيد على الأرباح الصافية من بيع سابق أو سحب لأسهم خزينة فتعالج مع الأرباح المحتجزة (١٣) .

إذا كانجاه محاسبى عام – فى بريطانيا وأمريكا – فإن أرباح بيع أسهم الخزينة تعالج على حراءرأس المال المدفوع من أسهم خزينة، أما الخسارة فقد تعالج على نفس الحساب ، ولكن إن زادت على صافى أرباح سابقة فتعالج عن حرارباح محتجزة .

٦-٢ المدرسة البريطانية واهتمامها بالتفرقة بين أداة الملكية والدين

٣-١-١ مقدمة

من المعروف أن السهم (عادى وممتاز...) من مكونات رأسمال أسهم الجهة التى أصدرته . أما السند فهو قرض على الجهة التى أصدرته ومع هذا فقد جرت القاعدة بين المحاسبين على التفرقة بين هذه الأنواع ، وقد يكون هناك اختلاف حولها . (باستثناء المدرسة البريطانية) .

ففى بريطانيا ، مثلاً ، نجد أن النظرة إلى الأوراق المالية كالأسهم وكالأوراق shares and debt se- المالية المدينة (فالجهة التي أصدرت الورقة مدينة لمشتريها

curities فد تطورت كثيراً منذ الثمانينات من القرن الماضى وخاصة بين الأسهم والأوراق المالية الأخرى المدينة ويطلق عليهما رأسمال أسهم ورأسمال مقترض (رغم والأوراق المالية الأخرى المدينة ويطلق عليهما رأسمال أسهم ورأسمال مقترض (رغم أن رأس المال يطلق عادة على قيمة الأسهم المصدرة) المصادر تمويل للكيانات على التوالى ويتفق المحاسبون على أن هذين النوعين مصادر تمويل للكيانات (والمنشأت عامة). فالسهم يعطى حاملة (مشتريه) حقاً في الملكية -rest معلى حين يكون للمقرض lender حقاً في فائدة (تحمل على حراً.خ) وحقاً في أصول المنشأة يسبق حق المساهم فيها -ers in priority of clain over the assets of the company .

redeemable prference share ومن الناحية القانونية فإن السهم الممتاز القابل للاسترداد فإن السهم الممتاز القابل في ومن الناحية الدين أكثر مما يشبه قد يمكن – وكما يقول دديڤيز، و وباترسون، و وولسون، – أن يشبه بدرجة كبيرة الدين أكثر مما يشبه حق الملكية equity (أو السهم العادى الذي هو ممكن أن يكون استعمال أخر لمصطلح equity).

وعلى العكس فإن كثير من المحاسبين يرون أن السند الذى سيتحول إلى أسهم عادية ordinary shares وقد يميل إلى اعتباره – وبدرجة أكبر – من طبيعة حقوق الملكية أكثر من اعتباره دينا ، وذلك حتى قبل أن يحدث التحول (١٤) .

٣-١-١ تعريف أداة الملكية والدين

FRS4 / 4 المعيار البريطاني 4 / FRS4

Accounting Standards Committee ASB أصدر مجلس معايير المحاسبة المحاسبة المحاسبة (Financial Reporting Standard) FRS4 معيار ٤ / ١٩٩٣ معيار البريطاني ٤ وعنوانه الأدوات الرأسمالية Capital Instruments وقد عرف المعيار البريطاني ٤ FRS4/

وجميع الأدوات التي أصدرتها كيانات (تعطى تقاريراً) باعتبارها وسائل لزيادة التمويل شاملاً الأسهم وصكوك المديونية والقروض وأدوات المديونية والاسهم الاختيارية والضمانات (الكفالات) التي تعطى حاملها الحق في المشاركة في أو الحصول على ، أدوات رأسمالية . وفي حالم المعطلح يشمل الأدوات الرأسمالية التي أصدرتها الكيانات التابعة فيما عدا تلك التي يحتفظ بها عضو أخر من المجموعة ضمن (هذا) التجمع are issued by reporting entities as a means of raising finance, including shares, debentures, loans and debt instruments, options and warrants that give the holder the right to subscribe for or obtain capital instruments. In the case of consolidated finan-

cial statements the term includes capital instruments issued by subsidiaries except . (10) those that are held by another member of group included in the consolidation

يعنى مصطلح options ضمن مايعنيه اختيارات ولكنه قد يستخدم أيضاً ليعنى capital instruments . كما أن مصطلح capital instruments (وكما أشرنا) يعنى أدوات رأسمالية أى أنه يرتبط بحقوق الملكية (والأسهم) . وجاء مصطلحا المجموعة والتجمع group/consolidation ليتبين منهما وجود وكيان ضخم (التجمع) هو ممنشأة قابضة، holder وتحته ممجموعة، . كما يلاحظ أن عبارة والمشاركة في الأدوات الرأسمالية، يمكن أن تعنى شراء هذه الأدوات . وقد أتبع المعيار الرأسمالية، أى شرائها . ولكن ممكن أن يعنى مصطلح المشاركة (وهو الذي ورد في العبارة الأولى) مشاركة عن الإصدار الأول (أو كمؤسس مثلاً) ، وهذه المشاركة قد حدثت نتيجة شراء المساهم لهذه الأسهم .

ولقد سبق وأن أشرنا إلى أن الاحتفاظ holding (كمعنى أخر لهذا المصطلح) يعنى أيضاً الملكية لأن حامل السهم مثلاً هو المحتفظ به وهو أساسا مالكه .

٣-١-١-١ الالتزام وحق الملكية بايجاز

وكان من أكبر اهتمامات المعيار ٤ /FRS4 التفرقة بين الأداة المدينة ورأسمال السهم ولقد صدر بيان المبادئ Statement Principles الذي يصدره مجلس معايير المحاسبة (البريطاني) ASB وفرق أيضاً بين كون الأداة مدينة فأنشأت التزاما أو كانت أسهم . ولكن التفرقة التي أوردها مجلس ASB اعتمد فيها على تعريف الإلتزامات . وقد عرف المجلس الإلتزامات بأنها :

والتزامات (تعهدات) الكيان بأن يحول منافع اقتصادية كنتيجة لمعاملات سابقة أو أحداث ... are an entity's obligations to transfer economic benefits as a result of past سابقة transactions or events

(الاحظ أن استعمال مصطلح economic benefits في بريطانيا (وأمريكا) سبق استعمال IASC من سنوات) .

وعلى هذا فإن القاعدة التى أوجدها مجلس ASB – وكما يقول الأفيزاء و الترسون، و الميان، و



منافع اقتصادیة ، یتم تصنیفها کدین debt ($^{(V)}$) . فالسند مثلاً هو التزام بتحویل منافع اقتصادیة سواء بسداد الفوائد علی هذا السند إلی حاملة أو بسداد قیمة السند ذاته فی نهایة مدته . ومفهوم أن التحویل (للمنافع الاقتصادیة) یتم من الجهة المصدرة للسند (وهی المدینة) إلی مشتری (أو حامل) السند (ویشمل التحویل : مبلغ السند فی نهایة مدته والفوائد ..) . والتصنیف کدین یعنی أن المدین – وکما أشرنا – هو المنشأة المصدرة لهذا الصك (سند أو غیره) . ومجرد ظهور قیمة السند كالتزام بقائمة المركز المالی یجعل المنشأة المصدرة له مدینة بقیمته (وبالالتزامات فیه) .

(ويلاحظ أن السهم القابل للاسترداد يعتبر أيضاً نوعاً من الإلتزامات ..) .

ويتم هذا التحويل سواء أكان الإلتزام غير مشروط أو شبه محتمل . وفي هذا يقول الكتاب الثلاث :

• فإنه ينبغى أن يظهر الدين القابل للتحول ، كالتزام بدلاً من تصنيفه كأسهم وذلك على أساس أنه من المرجح أن يتحول إلى أسهم في المستقبل ..

Convertible debt has to be shown as a liability rather than classifying it as shares on the argument that it is likely to be converted into shares in the future.... (\A)

ومن الواضح أن تلك المناقشة مرتبطة برأس المال capital وهو -- مع الأرباح المحتجزة (والاحتياطيات) يمثلان صافى الأصول (أصول - التزامات) . وتعتبر الأسهم عادة - وكما أشرنا - ديناً على المنشأة لأصحاب رأس المال (حملة الأسهم) . وفي تعريف لرأس المال يقول «الكسندر» و «برايتون» «أن رأس المال هو التزام كيان المنشأة لكيان أصحاب الملكية ..

Captial is the liability of the business entity to the ownership entity. (14)

ويلاحظ هنا أن الكاتبين لم يذكرا إن كان رأس المال هذا هو رأسمال أسهم أو مجرد رأسمال .

ومهما يكن من أمر فإن هذا الصافى يمثل حقوق الملكية owners equity سواء أكان أصحاب تلك الحقوق مساهمين أو شركاء متضامنين أو مجرد فرد.

وقد عرف والكسندر، و وبرايتون، هذا المصطلح (equity) بأنه الحق الباقى فى أصول كيان ما والذى يتبقى بعد طرح الإلتزامات (٢٠) . بما يتفق تماماً مع التعريف الوارد فى إطار

العمل الذي أصدرته لجنة ASC Frame work) . (٢١)

ويعرف المعيار الأمريكي ٦ /SFAC6 (في إيجازه) ، والسابق الإشارة إليه ، مصطلح equity بنفس المعنى:

بعد الملكية الملكية الماكية الباقى، في أصول كيان ما الذي يتبقى بعد والملكية الباقى، في أصول كيان ما الذي يتبقى بعد طرح الإلتزامات entity that remains after deducting liabilities. (۲۲)

أى أن حق الملكية - وكما هو معلوم - يتمثل فى الأصول بعد خصم الإلتزامات منها (أى صافى الأصول) . فإذا بلغت قيمة أصول (ثابتة ومتداولة..) منشأة ما ٧مليون جنيه وبلغت الإلتزامات عليها ٤مليون جنيه فإن حق الملكية - صافى الأصول - ٣مليون جنيه .

ومن الواضح – في جميع التعريفات المتقدمة – أن صافى الأصول هو حق الملكية ، وقد يكون أيضاً – في رأى البعض – رأس المال capital (أي أن رأس المال يكون ، لدى البعض ، مرادفاً لمصطلح حق الملكية equity . وهذا الأخير قد يطلقه البعض وكما أشرنا على أسهم عادية) .

ويتصح من تلك المناقشة أيضاً وكما أشرنا أن المحاسبين في تعاملهم مع الأوراق المالية ، سواء أكانت أسهم عادية أو ممتازة أو سندات أو صكوك مدينة .. إلخ، يفرقون بين ورقة مالية وأخرى على أساس طبيعتها والمزايا التي تعطيها لمالكها (أي حاملها) وكذا الإلتزامات عليه فيها .(مع مراعاة رأى المدرسة البريطانية المشار إليه) .

وعن التفرقة (البريطانية) بين أداة رأسمالية – وأداة مدينة يجدر الإشارة مجدداً إلى ماجاء في فصل ٩ . ويلاحظ مثلاً أنه إذا تمت تصفية المنشأة التي أصدرت أسهمها كرأسمال لها فإن قيمة النقدية المتبقية لها بعد التصفية (بيع وتحصيل قيمة الأصول وسداد الإلتزامات) – إن وجدت – تستخدم لسداد الإلتزامات الأخرى على المنشأة المصفاة التي هي هنا قيمة أسهمها بترتيب معين حدده القانون . فالمنشأة ككيان قانوني وشخصية اعتبارية مدينة لصاحب السهم (عادة) بقيمته الإسمية par value (ويمكن أن تشمل المديونية مبالغ أخرى حسب نوعية السهم ونوعية شروطه والإلتزامات المتعلقة به) .

٣-٦-٣ أسهم خالية من الديون وأخرى مديونية

تطلب المعيار (البريطاني) ٤ /FRS4 أن يتم تصنيف أموال المساهمين— shreholders' funds- (أى رأسمال الأسهم) إلى أموال مملوكة أو حقوق ملكية equity وإلى أموال غير مملوكة بمالات الأسهم عن المعيار FRS – النوع equity الثانى بأنه يتضمن حقوقاً معينة لحملة الأسهم مثل إمكانية استردادها . فإن إتصفت الأسهم بأنها قابلة للاسترداد فمن الممكن وفقا للمدرسة البريطانية ألا تبوب ضمن حقوق الملكية على اعتبار أنه إذا تم ردها (أى استرداد حملة الأسهم لها) فإن ذلك يؤدى إلى الإنتقاص من تلك الحقوق (وماينقص الحقوق لا يعد في ذات الوقت يزيد منها (على اعتبار أن زيادة أصل ونقص إلتزام – وليس نقص حقوق ملكية – يؤديان إلى زيادة حقوق الملكية والعكس صحيح) . وبكلمات أخرى فإن تلك النوعية من الأسهم – في حالة ردها – تؤثر بالسالب على حقوق الملكية (فتنقصها) على حين أن الأسهم أن يتواجد في الأسهم غير القابلة للاسترداد فيتم – طالما أن المنشأة التي أصدرتها مستمرة – تداولها بسوق الأوراق المالية . (وممكن أن يطبق نفس المفهوم على أسهم الخزينة) .

٤- المعيار ٥ /IFRS5 (في إيجازه)

يتضح من عنوان المعيار ٥ /IFRS5 الأصول غير المتداولة المحتفظ بها من Non-Current Assets Held for Sale and Discon- أجل البيع والعمليات المتوقفة - المسين من العمليات : الأصول غير المتداولة tinued Operations أنه يتناول نوعين أساسين من العمليات : الأصول غير المتداولة المحتفظ بها من أجل البيع والعمليات المتوقفة . ويلاحظ أن هناك ارتباط شبه تام بين النوعين لأن الصول، العمليات المتوقفة . Discontinuing Operations توقفت وستباع عادة .

1-1 بدء سريان المعيار IFRS

«مقدمة Introduction

- * صدر المعيار ٥ /IFRS5 ... في مارس ٢٠٠٤ ويسرى اعتباراً من الفترات السنوية التي تبدأ من ، أو بعد ، ١ يناير ٥- ٢٠ annual periods beginning on or after. 1 January 2005 ...
- * يصف المعيار ٥ /IFRS5 المحاسبة على الأصول المحتفظ بها من أجل البيع والإفصاح عن Accounting for Non-current Assets Held for Sale and Discontin-

ued Operations وتسرى شروط القياس ued Operations ... على جميع li except for الأصول غير المتداولة وعلى المجموعات التي يتم بيعها فيما عدا

- * أصول الضرائب المؤجلة deferred tax assets والمعيار ١٢ IAS ضرائب الدخل، .
- * الأصول التى تنشأ من مزايا (التقاعد) للعاملين (معاشات) assets arrising from employee . Employee Benefits . المعيار 19 IAS مزايا (التقاعد) للعاملين benefits
- * الأصول المالية Financial assets في نطاق المعيار IAS ٣٩ الأدوات المالية : الإثبات والقياس .
- * الأصول غير المتداولة التي يتم المحاسبة عليها that are accounted for من خلال نموذج القيمة العادلة that are accounted for في المعيار IAS عليها the fair value model من خلال القيمة العادلة العادلة عليها عليه المعيار عليه المعيا
- * الأصول غير المتداولة التى يتم قياسها بالقيمة العادلة مطروحاً منها التكاليف التقديرية عند نقطة in accordance with بما يتفق fair value less estimated cost at point-of-sale البيع 1AS الزراعة ..
- * الحقوق التعاقدية contractual rights في عقود التأمين كما يعرفها المعيار ٤ /IFRS4 عقود التأمين، (٢٢) .

وتبين الفقرة السابقة - إضافة لتاريخ بدء السريان - وجود بعض الأصول غير المتداولة وأصول أخرى (وليست العمليات المتوقفة) رغم أن بعضها ليس محتفظاً به للبيع لايسرى عليها شروط القياس التي أوردها المعيار ٥ IFRS/5 . ويرجع ذلك أساساً إلى أن المحاسبة على تلك الأصول وردت متطلباتها في معايير IAS أخرى وفي المعيار ٥ IFRS/5 .

- ٤-١ الأصول غير المتداولة المحتفظ بها من أجل البيع
- ٤-١-١ ثلاث شروط لإظهار هذه النوعية من الأصول

بين المعيار ٥ /IFRS5:

* ايتم تصنيف is classified الأصول غير المتداولة المجموعة المعدة للبيع، disposal group المحموعة المعدة للبيع، is classified كأصول محتفظ بها من أجل البيع إذا كانت قيمتها الدفترية سيتم – استردادها بصفة رئيسية rather than من خلال عملية البيع بدلاً من خلال الاستخدام المستمر vovered principally من خلال عملية البيع بدلاً من خلال الاستخدام المستمر through continuing use its sale is highly prob وأن بيعه مرجح بدرجة عالية available for immediate sale وأن بيعه مرجح بدرجة عالية -(٢٤) able)

إذا يحدد المعيار IFRS ثلاث شروط لكى يعتبر الأصل غير المتداول أصلاً يحتفظ به من أجل البيع ، وهي أن :

أ- يكون الأصل جاهزاً للبيع الفورى ، بمعنى ألا تكون هناك ، مثلاً ، إجراءات فنية (ومنها الإنتاجية) أو إدارية أو قانونية مطلوب نهوها حتى يتم البيع . ففى بيع أصول كيانات (أو منشأت) فى بعض الدول (ومنها مصر) قد يستلزم الأمر قيام الجهة (البائعة) بعدد من الإجراءات قبل البيع منها تجهيز الأصول التى ستباع فى مجموعات (لوطات) ثم الإعلان بالصحف عنها والمعاينة ... كما قد تتطلب بعض الأصول الثابتة التى ستباع عمليات صيانة قبل بيعها حتى ترفع المنشأة المالكة (البائعة) من ثمن بيعها الأساسى (كإصلاح ومحرك، السيارة أو دهانها...) . ب - وشرطاً أساسياً أخر وهو أن يكون استرداد قيمة الأصل ، بصفة أساسية ، من عملية بيع الأصل (وليس من استخدامه) .

جـ- وأن يكون البيع مرجحاً بدرجة عالية . كان يكون هناك مشترى جاد طلب شراء الأصل غير المتداول ، كسيارة مثلاً ، بعد أن فحصها وكان هذا المشترى محل ثقة المنشأة البائعة أى سينفذ عملية البيع فورا . وأن يكون ثمن الشراء الى قدمه العميل يناسب المنشأة البائعة وأنها ستقبله (أو قبلته بالفعل) .

وأورد المعيار IFRS – وكما أشرنا – درجة إصافية للدرجات المحتملة لوقوع حدث ما في المستقبل لتصبح درجات الاحتمال أربعة (وكانت هذه الدرجات ثلاثة: احتمال مرجح/واحتمال ممتوسط،/ واحتمال ضعيف أو بعيد – أنظر قائمة الترجمة) . وهذه الدرجة الرابعة هي احتمال مرجح بدرجة كبيرة highly probable .

فإذا لم يتوفر في الأصل غير المتداول هذه الشروط الثلاث مجتمعة ، لايتم - وفقاً للمعيار ٥ /IFRS5 - معاملة هذا الأصل كأصل محتفظاً به من أجل البيع .

٤-١-١ قياس جديد للأصل غير المتداول الحتفظ به للبيع

٤-١-١- القيمة العادلة ، مخفضة

يتطلب المعيار IFRS في شأن قياس الأصل غير المتداول :

* ايتم قياس الأصول غير المتداولة المجموعة (الأصول) المعدة للبيع المحتفظ بها للبيع بالقيمة العادلة مخصوماً منها - التكلفة اللازمة للبيع - أو القيمة الدفترية أيهما أقل the lower of fair

value less costs to sell and its carrying amount.

* وأى خسارة انخفاض فى قيمة الأصل يخفض بها الأصل «أو مجموعة (الأصول) المعدة للبيع» إلى القيمة العادلة مخصوماً منها التكلفة اللازمة للبيع يتم إثباتها فى (حساب) الأرباح والخسائر . وأى ربح من ارتفاع لاحق فى القيمة العادلة مخصوماً منها تكلفة البيع يتم أيضاً إثباته فى (حساب) الأرباح والخسائر ، ولكن ليس بما يزيد على مجمع خسائر انخفاض القيمة المثبت – بالفعل على الأصل بما يتفق والمعيار ٥ /IFRS5 أو المعيار ١٨٥ ٣٦ انخفاض قيمة الأصول .

Any impairment loss on write-down of the asset "or disposal group" to fair value less costs to sell is recognised in profit or loss. Any gain on subsequent increase in fair value less costs to sell is also recognised in profit or loss, but not in excess of the cumulative impairment loss already recognised on the asset either in accordance with IFRS 5 or IAS 36 Impairment of Assets".

وتجدر الإشارة مجدداً إلى أن المعيار ٥ /IFRS5 في إيجازه لم يستخدم مصطلح قائمة الدخل وإنما استخدم مصطلحي الربح والخسارة ودون أن يسبقهما بلفظ حساب أو قائمة . وقد يرجع عدم ذكر حساب أو قائمة هو مجرد الاختصار والسهولة خاصة وأن الربح أو الخسارة يظهران في حساب أو في قائمة وهو في هذا يشبه ما تتبعه المدرسة البريطانية .

وتظهر القيمة العادلة للأصل غير المتداول المحتفظ به البيع مخصوماً منها تكلفة البيع وهو قياس جديد لتلك القيمة لم يرد في المعيارين ١٦ IAS أو في معيار المحاسبة المصرية رقم ١٠ المعدل .

أما المعيار IAS (العمليات المتوقعة) فلم يحدد صراحة كيفية قياس هذه الأصول:

معلى المنشأة أن تطبق مبادئ الإثبات والقياس في معايير IAS's أخرى

...Apply the principles of recoginition and measurement...set out in other IAS's...

This Standard does not establish any وهذا المعيار لايضع أية مبادئ للإثبات وللقياس recognition and measurement principles".

إذا الاعتماد في إثبات وقياس الأصول غير المتداولة للبيع يتم استنادا للمعيار ٥ IFRS5 أكثر من المعيار ١٨٥ (٢٥) .



الأهمية ليست واضحة

وعندما بين المعيار ٥ /IFRS5 أن وأي، خسارة .. ووأي، ربح بين القيمة العادلة المخفضة والقيمة الدفترية للأصل المعنى ينبغى أن يتأثر بهما الربح أو الخسارة (أي قائمة الربح أو الخسارة) فهل ممكن أن يستنتج من وأي، بأن ماجاء بالمعيار IAS (أي قائمة الربح أو الخسارة) فهل ممكن أن يستنتج من وأي، بأن ماجاء بالمعيار ١٦٥ - ١٦ حن أن الفروق بين القيمة العادلة والقيمة الدفترية للأصل (كمفردة) ينبغى أن تكون هامة أو جرهرية (أي صخمة IFRS 5) حتى يتم إعادة تقييمه ، - أن ذلك أصبح وفقا للمعيار ٥ IFRS 5 أف أهمية أو غير ذات قيمه بما يعنى أن مجرد وجود فروق (ليست جوهرية) يترتب عليها إرجاع القيمة الدفترية إلى قيمة إعادة التقييم عليها؟ ويلاحظ في هذه الجزئية أن معيار المحاسبة المصرية ١٠ المعدل لم يتطلب أن علين الفروق جوهرية وإنما تطلب أن يكون هناك انخفاض في صافى القيمة الدفترية ورام يشر إلى أن الانخفاض هو انخفاض قيمة إعادة التقييم عن القيمة الدفترية) ومن جهة أخرى فقد تطلب هذا المعيار ١٠ المعدل – وقبله المعيار ١٦ IAS – تحميل الربح أو الخسارة من عملية بيع الأصل الثابت وعلى حسابات النتيجة ويراد أو مصروف، (٢٠) . (مع ملاحظة أن الأصل وصافى القيمة الدفترية ... في حسابات النتيجة كإيراد أو مصروف، (٢٠) . (مع ملاحظة أن لقرار ٢٠ معالجة تعتمد على رأى الادارة مع تحميل أرخ أيضا كما أشرنا).

ويفهم أن المقصود من وصافى المتحصلات، إجمالى المتحصلات مخصوماً منها التكاليف المختصة (البيع وأية تكاليف أخرى مرتبطة مباشرة بعملية البيع) . والقيمة الدفترية الصافية هى عادة قيمة الأصل الثابت بالدفاتر مخصوماً منها مجمع الإهلاك وخسائر إعادة تقييم الأصل (ويعنى ذلك أن صافى الفروق المحصلة يتم تأثير حـ/أ.خ بها) . وممكن آلا يعنى التحميل على حسابات النتيجة – وفقاً للمعيار ١٠ المعدل – التحميل على حـ/أ.خ فقط ، ذلك أن حسابات النتيجة – في المحاسبة التقليدية وأيضاً في القرار ٢٠٤ – تشمل أيضاً حسابى الإنتاج (أي تكلفة إنتاج أو شراء الوحدات المباعة) وحساب المتاجرة إضافة إلى حساب الأرباح والخسائر . وهذا الأمر غير واضح بالمعيار والقرار وإن كان الأرجح هو حـ/ أ.خ .

٤-١-١-١ خسارة انخفاض القيمة (في أ.خ)

فيما يلى بعض متطلبات المعيار IFRS في مسألة الربح أو الخسارة نتيجة وجود فرق بين القيمة العادلة (مخصوماً منها تكلفة البيع) وبين القيمة الدفترية للأصل:

* سبق وأشار المعياران ١٦ ١٦ ، ٣٨ (وكذا معيار المحاسبة المصرية ١٠ المعدل) إلى مسألة خسارة انخفاض قيمة الأصل ، وأنها تؤخذ في الاعتبار عند بيعه ثم عاد المعيار ٥ /١٣ وأكد عليها . ولكن التأكيد في المعيار ١٣ (١٣٣٥ ربط بين مسألة خسارة التخفيض والقيمة العادلة بمفهومها الذي أوجده (القيمة العادلة منقوصة بتكلفة البيع ،التقديرية،) . وهو المفهوم الذي لم يشر إليه معيارا ١٦ ١٦ ، ٣٨ ، والمعيار ١٠ المعدل .

* وتطلب المعيار IFRS أيضاً أن الربح من الزيادة (التالية) في القيمة العادلة للأصل مخصوماً منها تكلفة البيع (التقديرية) عن قيمته الدفترية ينبغي ألا يزيد على مجمع خسائر الانخفاض في القيمة المثبته على الأصل.

٤-٣ العمليات المتوقفة

٤-٣-١ تعريف

فى نعربف المعبار ٥ /IFRS5 للعملبة المنوففة ببن :

البيع مُكوِّن (جزء) من كيان ما إما أن يكون قد تم بيعها أو يكون محتفظاً بها من أجل البيع . (۲۷) a component of an entity that either has been disposed or is held for sale

ولم يغرق المعيار IFRS بين عملية متوقفة تم بيعها (أو التخلص منها) بالفعل وتلك التي مازالت بالمنشأة (بالكيان) ومحتفظ بها من أجل البيع أى لم تبع بعد ، فكل منهما عملية متوقفة طالما توقفت بالفعل ولم تصبح ضمن خط الإنتاج أو التشغيل أو النشاط بصفة عامة .

وقد يبدو وأن هناك تعارض بين الجزء الأول من متطلبات الفقرة من أن «العملية المتوقفة جزء من الكيان» (أو المنشأة) وبين الجزء التالى من «أنه تم بيعها» لأن ما تم بيعه لم يصبح جزءاً من المنشأة . وهذا حقيقى ولكن قبل بيعه «كان» بالفعل أى عملية متوقفة لم تبع جزءاً من الكيان أو المنشأة . (وكان الأفضل للمعيار IFRS أن يضع كلمة كان قبل العبارة).

٤-٣-٢ نوعية العمليات المتوقفة

وعن نوعية العملية المتوقفة يبين المعيار IFRS أنها:

منطقة جغرافية subsidiary . وقد تكون وحدة توليد نقدية المجموعة وحدات لتوليد منطقة جغرافية geographical area . وقد تكون وحدة توليد نقدية المجموعة وحدات لتوليد النقدية subsidiary كما تم تعريفها بالمعيار Talas انخفاض قيمة الأصول، (۲۸) .



٤-٣-٢ أربعة أنوا

العمليات المتوقفة وفقاً للمعيار IFRS :

- * منشأة : فقد تكون العمليات المتوقفة منشأة (أو شركة) تابعة . ويطلق مصطلح subsidiary كثيراً ليعنى منشأة تابعة لمنشأة أكبر منها (كما قد يكون أقل أهمية مما هو تابع له ...) .
- * خط رئيسى للأعمال : كأن تمتلك منشأة صناعية للمصنوعات الجلدية مصنع للأحذية وأخر للحقائب . ومن ثم فإن وقف المصنع الأول ممكن أن يعنى وقف خطأ رئيسياً . ولفظ الأعمال هنا هو ترجمة لمصطلح business (الذي يعنى أيضاً منشأة) .
- * منطقة جغرافية : بأكملها : مثل فرع لكيان أو منشأة في منطقة في مدينة أخرى بخلاف المركز الرئيسي (الذي قد يكون هو الأخر في مدينة أخرى مثلاً) .
 - * وحدة توليد نقدية وقد أشرنا إليها فيما نقدم بهذا الكتاب.

ومن الملاحظ أن أنواع العمليات المتوقفة التي أوردها المعيار IFRS قد يمكن اعتبارها متدرجة تنازلياً من ضخمة (كعمليات منشأة تابعة) إلى أقل ضخامة نسبياً كوحدة توليد نقدية (والتي قد تتمثل في أي مجموعة من الأصول تنتج تدفقات نقدية للداخل يمكن تمييزها وقياسها بشكل منفصل وتحديد التدفقات النقدية منها بشكل مستقل) . وفي منشأة لإنتاج الدراجات البخارية (النارية) والعادية قد يكون لديها وكما هو معروف خط رئيسي لإنتاج الدرجات البخارية وخط أخر لإنتاج الدراجات العادية . فالعمليات المتوقفة (بكاملها) في أي خط من الخطين تمثل حجم إنتاج هو بالنسبة للخط ذاته يمثل ١٠٠ ٪ منه ولكنه يقل عن ذلك بالنسبة للمنشأة ككل .

٤-٣-١ البيع للعملية المتوقفة

تناولت المعايير: ٥/ IAS35 ، ٣٥، IFRS5 ، والأمريكي ٣٠ (المعاية المتوقفة (وسيتم تناول هذا المعيار الأخير مع المعيار الأمريكي ١٢١ حالاً) العملية المتوقفة والبيع معاً بشكل يفهم منه أن هذا البيع يتم لتلك العملية التي توقفت – بأصولها وبإلتزاماتها – دون غيرها ، فهل يعني ذلك أن تلك المعايير لاتنظم المحاسبة إلا على مثل هذه البيوع (عمليات متوقفة تباع) أم لبيع كل أصل غير متداول ؟ الواقع أن المعيار ٣٠ (العمليات المتوقفة) قد حدد نطاق سريانه على العمليات المتوقفة (وعلى بيعها) في جميع المنشأت of all enterprises كما عرف المعيار ٥

IFRS 5 ، وكما أشرنا ، العملية المتوقفة (وقد فعلت ذلك باقى هذه المعايير) بما يعطى انطباعاً على أن المحاسبة عن البيع الواردة في تلك المعايير ترتبط أساساً بالعمليات

المتوقفة شاملاً ذلك الربح أو الخسارة من البيع (والمصروفات والإيرادات من العمليات قبل تسليمها للمشترى). وقد اختلف الرأى على إمكانية القياس المحاسبى عند بيع أى مفردة ليست ضمن عملية متوقفة وفيما إذا كان يتم تطبيق المعيار ١٦ IAS أو IFRS5 وإن كان المرجح العمل بالمعيار الأول (١٦ IAS) ثم تعديل التطبيق ان لزم وفقا لمعايير IFRS's ان كان له محل.

٤-٣-٣ الإفصاح

يتطلب المعيار فيما يختص بالعمليات المتوقعة أن يتم الإفصاح عن :

- * ،تحليل الضريبة اللاحقة على الربح أو الخسارة analysis of the post-tax profit or loss إلى الإيراد ، والمصروفات ، والأرباح السابقة على الربح أو الخسارة Pre-tax profit or loss والمصروفات (المرتبطة بذلك) على ضريبة الأرباح .
- * الربح أو الخسارة السابق إثبات أيهما نتيجة القياس على أساس القيمة العادلة مخصوماً منها gain or تكاليف البيع .. أو القياس على البيع أو مصروفات (المرتبط بذلك) ضريبة الأرباح loss recognised on measurement to fair value less costs to sell or on disposal, and the related income tax expense.
- * صافى التدفقات النقدية الممكن نسبها إلى أنشطة العمليات net cash attributable to operating . financing وأنشطة الاستثمار investing والتمويل
 - * (عرض) الأصول المحتفظ بها من أجل البيع منفصلة separately عن الأصول الأخرى .
- * (عرض) الإلتزامات على المجموعة (أصول) للبيع، محتفظ بها من أجل البيع منفصلة عن الإلتزامات الأخرى، (٢٩) .
- كماأورد المعيار IFRS في إيجازه متطلبات أخرى في شأن الإفصاح عن العمليات المتوقفة ، منها مايلي :
- * إظهار صافى التدفقات النقدية من أنشطة العمليات منفصلة عن صافى التدفقات النقدية من أنشطة الاستثمار ومن أنشطة التمويل .
- * والمفهوم أن صافى التدفقات النقدية وكما أشرنا هى التدفقات النقدية للداخل مخصوماً منها التدفقات النقدية للخارج (فهذا الصافى هو الذى يقيس حقيقة أداء



المنشأت فيما يتعلق بالتدفقات النقدية) .

* ولأن المعيار IFRS يتناول العمليات المتوقفة فقد كان من اللازم أن يتطلب المعيار IFRS عرض صافى التدفقات النقدية من العمليات المتوقفة وليس من أنشطة العمليات operations بصفة عامة (على اعتبار أ المعيار IFRS يتناول بالذات العمليات المتوقفة .

* قد يُفهم مما تطلبه المعيار IFRS من وتحليل الضريبة اللاحقة على الربح أو الخسارة، أن الصريبة تحسب على الربح أو الخسارة وهو قد يبدو غير مقبول لأن صريبة الأرباح لاتحسب – وكما هو مفهوم – على الخسارة . ولكن المعيار SFRS كرر نفس المصطلح (أ.خ) في هذا المعيار وفي المعايير IFRS's الأخرى . وقد جاء تفسير ذلك فيما تقدم على أن المقصود هو حساب الأرباح والخسائر فالصريبة تحسب على حساب أ.خ إذا كان يظهر – بالطبع – أرباحاً فقط . ولذلك كان من المستحسن الإشارة إلى النتيجة باعتبارها ربح فقط .

* وزيادة في التأكيد على أهمية إظهار مايخص العمليات المتوقفة من مصروفات (وإيرادات) فقد تطلب المعيار IFRS أن يظهر الأصول المحتفظ بها من أجل البيع وكذا الإلتزامات على تلك الأصول في بندين مستقلين ضمن الأصول وضمن الإلتزامات على التوالى ، وذلك بشرط (لم يشر إليه المعيار IFRS) أن تكون هذه الأصول مستوفاة لقواعد (أو شروط) اعتبارها أصولاً محتفظاً بها من أجل البيع .

2- ٣ - ٤ توقف العمليات وبيعها في المعيارين الأمريكيين 30 SFAS 121 , APB

صدر المعياران الأمريكيان ٣٠ (APB 30) والتقرير عن نتائج العمليات الامريكيان الأمريكيان ٣٠ (Inact إلى المعيار المعيار المعيار المعيار المعيار (Inact إلى المعيار المعيار المعيار) (Inact المحاسبة على انخفاض قيمة الأصول طويلة الأجل والمحاسبة على بيع الأصول طويلة الأجل -Lived Assets and for Long-Lived Assets to Be Disposed Of المعيار ١٩٧٥ ومارس ١٩٩٥ على التوالي (ويلاحظ أن معيار ٣٠ صدر قبل معيار ٥ يونيو Ifrs 5 بأكثر من ربع قرن) . ويناقش المعياران (SFAS, APB) توقف عمليات المنشأة (أو الكيان) وبيع الأصول طويلة الأجل Long-lived .

٤-٣-٤ - 1 تعريف (ومفهوم) الجزء من الكيان (معيار ٣٠)

ويلخص المعيار ٣٠/ APB30 تعريف الجزء من المنشأة Segment of a ويلخص المعيار على أنه :

دجزء (مكون) من مكونات كيان ما والذى تمثل أنشطته خطآ رئيسياً منفصلاً للمنشأة أو فئة من العملاء ... قد يكون على هيئة منشأة تابعة أو قسم أو إدارة وفى بعض الأحوال مشروع مشترك أو استثمار فى منشأة ليست تابعة بشرط أن يتم تمييز أصوله ، ونتائج عملياته والأنشطة تمييزا واضحاً من الناحية المادية ومن ناحية العمليات ولأغراض التقرير المالى ، عن غيرها من أصول وغيرها من نتائج العمليات وأنشطة الكيان ..

.. A component of an entity whose activities represent a separate major line of business or class of customer...may be in the form of a subsidiary, a division or a department, and in some cases a joint venture or other nonsubsidiary investee, provided that its assets, results of operations, and activities can be clearly distinguished, physically and operationally and for financial reporting purposes, from the other assets, results of operations, and activities of the entity.

٤-٣ - ٤-١ نوعيات من الأجزاء (وتمييز كل):

وقد وضع المعيار الأمريكى ٣٠ (APB إطاراً لما يمكن أن يطلق عليه جزء أو مكون component من مكونات كيان ما – وهو الجزء المعنى بالتوقف – ويشمل هذا الإطار (عن أنواع تلك العمليات وأهمية تمييزها):

- * خط رئيسى أو خط يخص فئة من العملاء وقد يكون القصد من افئة العملاء، خطوط إنتاج أو تشغيل أو أعمال تتم لعملاء بذاتهم (كما في إنتاج سيارات بمواصفات معينة عملاء معينين) أو لمنتج ينطلبه عملاء معينين (مثل أن ينطلب الشباب ملابس الجينز،).
- * منشأة تابعة/أو قسم/أو إدارة / أو حتى مشروع مشترك أو استثمار في منشأة ليست تابعة .
- * والشرط الأساس في كل ذلك إمكانية تمييز هذا الجزء من الكيان . ويشمل التمييز جانبين: الجانب المادي الملموس physicl والجانب المختص بالعمليات . وهذا الجزء موجود في نشاط معين ويختلف فنيا عن الآخر (كمصنع لإنتاج الحقائب في

منشأة للمصنوعات الجلدية).

ويعتبر مصطلح دفئة العملاء، مصطلح جديد على المحاسبة في منشآت كثيرة (رغم أن المعيار الأمريكي صدر ١٩٧٣) وهو ينم ، عادة ، على نوعية معينة من الأعمال التي تتم من أجل عملاء معينين .

٤-٣-٤ استثمار منشأة ليست تابعة

لأن «الجزء» (أو المكون) من الكيان قد يفهم على أنه جزء من عملية صناعية أو تجارية فيه فإن ماجاء بالمعيار ٣٠ / APB30 عن استثمار في «منشأة ليست تابعة» يبين أن الجزء قد لايكون من الكيان ولكنه يعتبر منه!! . والحقيقة أن منشأت كثيرة تقوم وتستمر على الاستثمار . وهو يعد ، بالنسبة لها ، نشاطاً إنتاجياً هاماً أو رئيسياً . ففي منشأة للتأمين «س» يعتبر نشاطها لاستثمار أموال التأمين – في أكثر من منشأة أخرى ص ، ع ، ل – هو من أنشطتها (س) الرئيسية وبالتالي قد يمثل الاستثمار في ص جزء من الكيان (س) فهو أصل مملوك له وبالمثل الاستثمار في ع، ل (رغم أن ص ، ع ، ل ليست منشأت تابعة له س) .

ويلاحظ أن المعيار ٥/ IFRS5حينما أشار بأن الاستثمار في منشأة اليست البعة، على أنه يمثل جزءاً من الكيان فإنه يكون قد عرض للأصول (باعتبارها جزء من المنشأة) بشكل جديد ، أو من زاوية لم يتم التطرق إليها بشكل شائع .

٤-٢ -٤-٤ عدم اهتمام المعيار ٣٠ بأن تكون الأصول المعنية للبيع وفوراً

يبين المعيار •APB30/٣٠ - وقد يبدو ليس كالمعيار •/IFRS5 - أن تاريخ التخلص من الأصول disposal date هو:

والتخلى abandonment عن الأصول يفهم منه أن الأصول ستترك دون بيعها. وحتى إن كان ذلك هو القصد - رغم عدم اقتصاديته - فإن مآل تلك الأصول في النهاية هو البيع ولو خردة! . وعلى هذا ممكن تفسير ماجاء بالمعيار الأمريكي عن والتخلى، على أنه قد يؤدى في النهاية إلى البيع وليس بيعاً حالياً . ومن الصعب

اعتبار التخلى هو التكهين وإلا لذكر ذلك صراحة . كما يمكن أن يعنى التخلى مجرد ترك (وماله أيضاً التكهين) وهو ماسيحمل المنشأة المعنية تكاليف تكهين هذه الأصول، كما في تكهين خط أو أسطول للنقل بالسيارات في منشأة للنقل بالسيارات حيث يمكن مثلا سحقها في المكان المخصص للسحق junkyard في أوربا وأمريكا) . إذا التخلص disposal من الأصل قد يكون في معظم الأحوال ببيعه أما فورا (بحالته) أو بعد فترة ، لظروف ما أو إجراءات معينة .

٤-٣ -٤-٥ البيع بموجب خطة (معيار ٣٠)

كما يتطلب المعيار الأمريكي APB30/۳۰ وهو يشير إلى تاريخ القياس صرورة وجود اخطة رسمية التخلص من العمليات المتوقفة :

وتاريخ القياس هو تاريخ الذي تكون للإدارة فيه سلطة الموافقة على الإجراء وأن تلزم نفسها بخطة رسمية للتخلص من جزء من المنشأة أما بواسطة البيع أو التخلى ..

Measurement date...Date on which the management having an authority to approve the action commits itself to a formal plan to dispose of a segment of the business, whether by sale or abondonment".

ووجود الخطة أمر ضرورى لتنفيذ (ومتابعة تنفيذ) بيع (أو التخلص من) العملية المتوقفة ويلاحظ أن المعيار ٣٠ يوضح هنا أن هناك بيع وهناك تخلى وهما نوعين من أنواع التخلص من الأصول أى العمليات هنا .

٤-٣ -٤-١ المعيار ١١١ وأصول ليست ضمن الخطة

تعريف

يعرف المعيار SFAS121/1۲۱ الأصول التي سيتم التخلص منها SFAS121/1۲۱ على انها وجميع الأصول طويلة الأجل وأصول ملموسة معينة ممكن التعرف عليها سيتم التخلص منها والتي هي ليست ضمن الجزء من المنشأة الذي سيتم التخلص منه وفقاً للمعيار. APB30/۳ والتي وضعت المنشأة خطة التخلص منها ..

.. all long-lived assets and certain identifiable intangibles to be disposed of which are not part of a disposal of a segment of a business per APB 30 and for which management has adopted a plan of disposal".(7.)



شروط الأصول المعنية(معيار ١٢١)

فالمعيار ۱۲۱/SFAS121 يبين المحاسبة على الأصول طويلة الأجل بخلاف تلك التي في خطة للتخلص منها (وفقا للمعيار ٣٠) ، ومن هذه الشروط وفقا للمعيار ١٢١ مقارنا بالمعايير ٣٠ (الأمريكي) ، والمعيار ٥ IFRS5 والمعيار ٣٥ IAS :

- * أصول طويلة الأجل : وهو مايتفق والمعيارين ٣٠ ، IFRS5 .
- * أصول ملموسة وغير ملموسة : لم تتكلم عنها المعايير الأخرى بصراحة ووضوح . ولكن المعيار ١٢١ وفقاً لملخص «ديلاني» بين في موضع آخر إن مع تلك الأصول أصل غير ملموس goodwill . بما يعنى أن الأصول التي ستباع to be disposed هي أصول ملموسة وغير ملموسة . وهو أمر منطقي .
 - * الهدف هو: التخلص من الأصول المعنية (بالبيع) .
- * أصول ليست في خطة : والأصول طويلة الأجل وغير الملموسة بالمعيار ١٢١ (الأمريكي) هي أصول ليست ضمن خطة (أي ليست هي تلك التي حددها المعيار الأمريكي ٨٩١٥٥٥٥٠) .
- * التعرف على الأصول: ينبغى أن تكون الأصول المعنية قابلة للتعرف عليها وتحديدها. فإذا كانت المنشأة س التى تعمل فى مجال مناجم النحاس حصلت على امتياز للتنقيب فى منجمين واستخدمتهما ثم تطلب الأمر أن توقف عمليات أحد المنجمين فإنه ينبغى أن تكون أصول العمليات المتوقفة قابلة للتعرف عليها وليست مدفونة أو ماشابه.

ووفقا لما تقدم فإن الأصول المعنية في المعيار الأمريكي SFAS121/171 هي أصول ليست ضمن خطة وهي بخلاف تلك التي تعامل فيها المعيار الأمريكي ممالية المتوقفة للتخلص والتي هي جزء من المنشأة وضمن خطة للتخلص منها (وفقاً للمعيار ٣٠) . والمثال على الأصول في المعيار ١٢١ آلة طباعة قديمة مخزونة في منشأة طباعة تقرر الاستغناء عنها بالبيع دون خط الإنتاج أي أن الآلة ليست مخزونة ، جزء من المنشأة، وليست ضمن خطة للتخلص منها .

وعلى هذا فالمعياران الأمريكيان يعالجان نوعان من الأصول: أ- تلك ضمن عمليات متوقفة جزء من المنشأة وضمن خطة للتخلص منها (معيار ٣٠ APB) ب-

أصول ليست ضمن ذلك (معيار ١٢١) وهو مافيه زيادة إيضاح لما سبقت الإشارة اليه.

3-٣-٤-٧ قياس الأصول للبيع بالمعيارين الأمريكيين القياس في معيار ٣٠: لربح أو خسارة البيع

البيعية الصافية مخفضة بالتكاليف المباشرة المرتبطة التخلص كما هى فى تاريخ القياس على أساس القيمة البيعية الصافية مخفضة بالتكاليف المباشرة المرتبطة التخلص adjustments المنبط والتعديل with disposal والتى تشمل تكاليف الضبط والتعديل adjustments والتعديل relocation ... ولاتشمل تكاليف أنشطة المنشأة المعتادة relocation ... ولاتشمل تكاليف أنشطة المنشأة المعتادة write down inventories ومثل تكاليف تخفيض المخزون write down inventories ... ثم يضاف إلى ذلك (أو يطرح والخسارة) من العمليات اللاحقة لتاريخ القياس flus (minus) income (loss) from منه) الربح (الخسارة) من العمليات اللاحقة لتاريخ القياس operations subsequent to measurement date الخروج phase-out period وأى (العمليات) التى تحدث خلال فترة مرحلة الخروج phase-out period ... ومثل

وتبين هذه الفقرة أن قياس الأصول التي سيتم التخلص منها (بالبيع أو بالتخلي عنها) يتم على أساس :

- ×× القيمة البيعية الصافية للأصل (محل التخلص منه)
- (-) يطرح منها التكاليف المرتبطة مباشرة بالتخلص ، وهي :
 - * تكاليف النقل لموقع أخر
 - (±) ربح (خسارة) العمليات اللاحقة لتاريخ القياس

ربح أو خسارة وتدرج في قائمة الدخل بعد الربح أو الخسارة من العمليات المستمرة .

ويلاحظ أن تلك التكاليف لن تتضمن - وفقاً للقواعد العامة والتى أكد عليها هذا المعيار الأمريكي - تكاليف النشاط العادى للمنشأة .

مثال:

المثال التالى تطبيقا لما جاء بالمعيار ٣٠ عن منشأة للمصنوعات الجلدية لديها مصنعين أحدهما للأحذية والأخر للحقائب وقد تقرر وقف عمليات مصنع الحقائب

فى ١/١/ ٢٠٠٠ بعد الانتهاء من انتاج الطلبية الأخيرة هذه ولكن حتى الامرام ١٩٩١/١٢/٣١ وقد ١٩٩٩/١٢/٣١ كانت هناك طلبية من الحقائب لم تنته إلا فى ١٩٩٩/١//٠٠ وقد تبين أن تلك الطلبية فى ١/١/// ٢٠٠٠ ربحت (١٠٠) ألف جنيه فإذا كانت ق.ب.ص لأصول مصنع الحقائب مليون جنيه وأن التكاليف المرتبطة بنقل هذه الأصول إلى موقع أخر تبلغ (٢٠٠) ألف جنيه.

فإن ربح الأصول التي ستتوقف والتي سيتم بيعها (مصنع الحقائب) = 4,9 مليون جنيه (٥مليون جنيه – ٢٠٠ ألف جنيه + ١٠٠ ألف جنيه) .

4-٣-٥ العمليات المتوقفة ، ووحدة توليد النقدية، والقيمة الممكن استردادها (المعيار IAS)

٤-٣-٥ البيع بالكامل أو علي أجزاء والتخلى

قد تتضمن العمليات المتوقفة وحدة توليد نقدية وفى هذا فقد خص المعيار IAS مع عمليات متوفقة (توقف عمليات) مع هذه النوعية من العمليات التى سيتم بيعها بمتطلبات معينة شرط أن تكون ضمن خطة منفردة:

- * العملية المتوقفة هي مكون من منشأة .. وتابعتها في خطة مفردة a single plan
- * إذا باعت المنشأة العمليات المتوقفة بأكملها entirety ولاينتج أى من أصول العمليات المتوقفة منتجا لتدفقات نقدية بشكل مستقل عن الأصول الأخرى ضبن العملية المتوقفة ، لذلك فإنه يتم تحديد القيمة الممكن استردادها من العملية المتوقفة ككل -termined for the discontinuing operations as a whole. وأن يتم تخصيص خسارة الانخفاض ان وجدت على أصول العمليات العملية المتوقفة بما يتفق والمعيار ٣٦ IAS .
- * وإذا تخلصت disposes المنشأة من العملية المتوقفة بطرق أخرى مثل البيع على أجزاء (صغيرة وعلى فترات) piecemeal sale فإنه يتم تحديد determined القيمة الممكن استردادها (على أساس) الأصول المفردة for individual assets ، إلا إذا كانت الأصول بيعت في مجموعات sold in groups .
- * وإذا تخلت abondons المنشأة عن العملية المتوقفة فإنه يتم تحديد القيمة الممكن استردادها للأصول المفردة for individual assets كما يقضى بذلك المعيار ٣٦١AS، (٢٢) .

وتوضح هاتان الفقرتان (۲ ، ۲۳) من المعيار IAS ها أنه في تقييم العمليات المتوقفة التي سيتم بيعها يراعي :

- * وفقا للمعيار IAS ٣٥ فإنه يتم تحديد قيمة العمليات المتوقفة للبيع على أساس قواعد المعيارين IAS ٣٧، ٣٦ وقد تطلب المعيار الأول تطبيق القيمة الممكن استردادها وليس كما جاء بالمعيار ٥/١٤٣٥ ، أو ماجاء بالمعيار الأمريكي ٩٣/٥٥٥٠ على أساس القيمة العادلة مخفضة أو القيمة البيعية الصافية مخفضة على التوالى . (ويلاحظ أن هناك الكثير من القيم بعضها قد يكون متقارباً أحياناً فصل ٣) .
- * أن تحديد القيمة الممكن استردادها يتم لكل مفردة (سواء عند التخلص من الأصل غير المتداولة في غير المتداولة في مجموعات .
- * استخدم المعيار IAS مصطلحين قريبين من بعضهما: التخلص IAS استخدم المعيار abandon والتخلى (أو الترك) abandon والمصطلح الأول يعنى في معظم استخداماته البيع أما الثاني فإن كان لايعني ذلك مباشرة إلا أن التخلي عادة يؤدي إلى بيع .
- * وقد يتم البيع للعملية المتوقفة ككل كما قد يتم بيعها على أجزاء وفقاً لما جاء بالمعيار IAS ومفردات الإلتزامات كل على حدة individually .

طول فترة البيع وخطة فردية منفصلة

يركز المعيار IAS على أن التخلص من العمليات المتوقفة لبيعها والذى يتم ببيع الأصول وتسوية الإلتزامات قد يستغرق شهوراً طويلة ولذلك فإنه ينبغى أن يتم متابعتها من خلال خطة منسقة (خاصة في حالة البيع على أجزاء) .

و... بالنسبة للبيع على أجزاء ، فإنه بينما تكون النتيجة ربح صافى أو خسارة صافية فإنه قد يكون لبيع الأصل المفرد أو تسوية الإلتزام المفرد تأثيراً عكسياً . يضاف إلى ذلك ، أنه لايوجد تاريخ واحد لعقد بيع (ملزم) بكامل العملية . وبدلاً من ذلك ، فإن بيع الأصول وتسوية الإلتزامات قد تتم خلال (عدة) شهور وربما حتى فترة أطول حيث يكون انتهاء فترة (إعداد) التقرير المالى قد وقع خلال جزء من فترة التخلص . وحتى تكون العملية المتوقفة مؤهلة فإنه ينبغى أن تتم متابعة التخلص من خلال خطة مفردة منسقة .

For piecemeal disposals, while the overall result may be a net gain or a net loss, the sale of an individual asset or settlement of an individual liability may have the opposite effect. Moreover, there is no single date at which an overall binding sale agreement is entered into. Rather, the sale of assets and settlements of liabilities may occur over period of months or perhaps even longer, and the end of a financial reporting period may occur part way through the disposal period. To qualify as a discontinuing operation, the disposal must be pursuant to a single coordinated plan". (***)

وتوضح الفقرة السابقة – رغم غموض صياغة بعض جوانبها – بعضاً مما يخص بيع العملية المتوقفة على أجزاء اونحوسه المعلقة المتوقفة على أجزاء – أو المبيعات التدريجية هنا يميل إلى كونه بيع أكثر منه تخلص) . والبيع على أجزاء – أو المبيعات التدريجية كترجمة أخرى لهذا المصطلح الإنجليزي ، أوردها المجمع العربي للمحاسبين (١٤٥) القانونيين في ترجمته لمعايير ١٩٤٥ ، باعتبار أن التخلص يفسر هنا كالبيع وهو نوع من التصرفات – هو صورة أخرى للبيع الشامل أو الكلي للعمليات المتوقفة بأصولها وبالالتزامات عليها . ولذلك فإنه في هذا البيع على أجزاء – وكما ورد بالمعيار ١٩٥٦ حول اليوجد تاريخ واحد لعقد (أو إتفاقية) البيع للعملية المتوقفة . ومع هذا ففي بعض الأحوال قد يوجد عقد واحد في تاريخ واحد للبيع على أجزاء للأصول وللألتزامات . فمثلاً ممكن أن تشتري منشأت شقيقة كل جزء من أجزاء العملية عدداً من العقود (بين كل منشأة) كل إلتزام على تلك العملية . وبدلاً من أن يتم توقيع عدداً من العقود (بين كل منشأة وبين البائع) يتم توقيع عقداً واحداً فقط ، وتوقعه المنشأة القابضة عن كل تلك المنشأت (طالما كانت قد فوضتها تلك المنشأت الشقيقة في ذلك) . وممكن أن تكون تواريخ التسليم كنتيجة للبيع مختلفة (وعلى امتداد أشهر وعندما تكون الأصول المعدة للبيع جاهزة) .

والعملية المتوقفة عددما تكون مؤهلة – أى تتفق وشروط كونها كذلك (عملية متوقفة) – فإنه ينبغى متابعة عملية بيعها (أو التخلص منها) بإعداد (وتنفيذ) خطة ويعتمد في إعدادها أولاً على تحديد تلك العملية المتوقفة ثم تحديد تواريخ الفك (والتعديل) والبيع .. إلخ على أن تتم متابعة تنفيذ البيوع .

۵- المعيار IFRS4/٤ (في إيجازه)

نظراً لأن المعيار £/FRS4 عقود (شركات) التأمين IFRS's عقود (شركات) التأمين – بعكس الحال في المعايير IFRS's يرتبط بنشاط محدد – هو عقود منشأت التأمين – بعكس الحال في المعايير الأربعة الأخرى فهي عامة وتسرى عادة على جميع المنشأت وجميع الأنشطة فقد رؤى عرض بعضاً فقط مما جاء من المتطلبات التي وردت في إيجاز هذا المعيار IFRS.

4-1 بدء سريان المعيار IFRS

يبين المعيار IFRS بدء سريانه وأنه يسرى فقط على المنشأت التي تصدر (تعد) عقود تأمين :

- * مصدر المعيار ٤/١FRS4 في مارس ٢٠٠٤ ويسرى اعتباراً من الفترات السنوية التي تبدأ من، annual periods beginning on and after 1 January 2004. ٢٠٠٥ وبعد، أول يناير ٥-٢٠١
- * يصف ... التقرير المائى لعقود التأمين الذى يعده كيان يصدر مثل هذه العقود التأمين الذى يعده كيان يصدر مثل هذه العقود التأمين الذى يعده كيان يصدر مثل هذه العقود التأمين الذى يعده كيان يصدر مثل هذه العقود التأمين الذى يعده كيان يصدر مثل هذه العقود التأمين الذى يعده كيان يصدر مثل هذه العقود التأمين الذى يعده كيان يصدر مثل هذه العقود التأمين الذى يعده كيان يصدر مثل هذه العقود التأمين الذى يعده كيان يصدر مثل هذه العقود التأمين الذى يعده كيان يصدر مثل هذه العقود التأمين الذى يعده كيان يصدر مثل هذه العقود التأمين الذى يعده كيان يصدر مثل هذه العقود التأمين الذى يعده كيان يصد التقوير المائي التقوير التقوير المائي التقوير الت

$_{(Y)}$ المعيار 1/ IFRS4 مرحلة أولي وهو يمنع إثبات إلتزام محتمل المعيار عام المعيار عام المحتمل المعيار عام المحتمل المعيار عام المحتمل الم

- * (يعتبر) المعيار ١FRS4/٤ مرحلة أولى/phase من مشروع مجلس IASB عن عقود التأمين ...
- * يمنع المعيار Prohibits IFRS4/٤ الإثبات كالتزام عن مخصصات للمطالبات المستقبلة المحتملة (٢) بموجب عقود التأمين Prohibits recognision as a liability of provisions for المحتملة (٢) بموجب عقود التأمين possible future claims under insurance contracts والمخصصات عن الكوارث catastrophe provisions والمخصصات للمساواة -(٢٦) بالمنافعة (٢٦)،

ويعنى مصطلح equalisation (ممكن يكتب أيضاً بـ Z) أيضاً ايجاد التوازن أو التعادل.

وقد يرجع السبب في منع المعيار IFRS إثبات هذه النوعية من الإلتزامات أن الاحتمال بوجود مطالبات عن مثل هذه المطالبات عن مثل تلك هذه الأحداث هو الاحتمال بوجود مطالبات عن مثل متوسط possible وليس احتمال (٢) مرجحاً probable

(راجع قائمة الترجمة) كما أنه ليس احتمالاً مرجحاً بدرجة كبيرة كالترجمة) وفقاً لما جاء في معايير IFRS's . ولم يغير المعيار IFRS متطلباته في تلك الجزئية عما جاء عنها في المعيار IAS المخصصات والإلتزامات المحتملة والأصول المحتملة حيث لايتطلب المعيار IAS تكوين مخصص أيضاً في حالة ،وجود إلتزام محتمل إن a possible obligation أو (حتى) التزام حالى قد يؤدى والمرجح إلا يؤدى مدول but probably will not إلى تدفق للموارد للخارج -an outflow of resourc يؤدى . (۲۷) es

بما يعنى أن الحدث الذى من المحتمل (٢) (احتمالاً متوسطاً) ألا يؤدى بشكل مرجح إلى حدوث تدفقات نقدية (أى تدفقات للموارد أو للمنافع الاقتصادية) للخارج في المستقبل (أو حتى في الحاضر) فإنه لايتم تكوين مخصص لمقابلته .

4-٣ تعديل السياسات الحاسبية لزيادة درجة الاعتماد عليها ، ولحدود وفي شأن السياسات الحاسبية ورد بالمعيار IFRS في إيجازه :

- * ايمكن للكيان أن يغير سياساته المحاسبية عن عقود التأمين فقط إذا كنتيجة (لذلك التغيير) كانت قرائمه المالية أكثر مناسبة ولم تكن درجة الاعتماد عليها أقل أو كانت درجة الاعتماد عليها أعلى ولم تكن مناسبة بدرجة أقل Its financial statements are more relevant and no less relevant.

 Less reliable, or more reliable and no less relevant.
- * ولاينبغى على الكيان ، بوجه خاص ، القيام بأى ممارسة من الممارسات التالية ، رغم أنه يمكن الاستمرار في استخدام السياسات المحاسبية التي ترتبط بها :

although it may continue using accounting policios that involve them.

- * قياس التزامات التأمين على أساس غير التخفيض (الخصم) on an undiscounted basis.
- * قياس الحقوق التعاقدية لاتعاب إدارة الاستثمار المستقبلي بمبلغ يزيد على قيمتها العادلة -measur ing contractual rights to future investment management fees at an amount that charged by وذلك وفقاً لمقارنتها مع الأتعاب الراهنة التي تحملها exceeds their fair value مشاركون أخرون بالسوق لخدمات مماثلة .
 - * استخدام سياسات محاسبية ليست موحدة non-uniform لعقود التأمين في (المنشأت) التابعة .
 - * قياس التزامات التأمين بحيطة مفرطة (بالغة) excessive prudence (* قياس التزامات التأمين بحيطة مفرطة



وما توضحه هذه الفقرة أن :

- * تغيير السياسات المحاسبية في المعيارة / IFRS4 أمر ممكن ، رغم أن القاعدة المتعارف عليها هي الثبات consistency على سياسات وقواعد محاسبية وأن تغييرها لايتم ، عادة ، إلا إذا تطلبت ظروف جوهرية ذلك . وقد يكون من تلك الظروف ما أشار إليه المعيار IFRS من أن يؤدي هذا التغيير إلى أن تصبح درجة الاعتماد على القوائم المالية المعنية التي حدث من أجلها التغيير أعلى وآلا تكون مناسبة بدرجة أقل مما هي عليه (وإلا تكون أقل) وبشرط أيضاً أن تكون التغيير مناسباً بدرجة أكبر لظروف وطبيعة عمل الكيان المعنى والعملية المالية أو التجارية المعنية وآلا تكون درجة الاعتماد عليها (التي تعدات طبقا للسياسات المعدلة أو الجديدة أقل) .
- * تطلب المعيار IFRS عدم القيام ببعض ممارسات معينة . وقد يكون الهدف من ذلك هو أن تكون القوائم المالية المعدة دقيقة ويعتمد عليها . وهو ما أكد عليه المعيار IFRS عندما تطلب أن يكون قياس التزامات التأمين «بحيطة مفرطة» (ومنطقياً ليست الالتزمات وحدها هي التي تتم فيها الدقة والحيطة بل كل البنود الهامة بالقوائم المالية) .
- * ومن هذه الممارسات ماهو متعارف عليه مثل ألا يزيد أتعاب إدارة الأموال التى سيتم استثمارها مستقبلاً وهى فى أغلبها مبالغ التأمين والتى سيحصل عليها الكيان من المؤمن لهم على قيمتها العادلة ،حالياً، فى السوق مقارنة بما تتحمله حالياً أيضاً جهات أخرى منافسة بالسوق (أى مشاركون أخرون ...) تقدم ذات الخدمات . وبكلمات أخرى فإن المعيار IFRS يتطلب وكما ورد به مسبقاً أن يقوم الكيان المعنى بحساب القيمة الحالية لتلك الأتعاب باستخدام طريقة التخفيض (الخصم) بمعدل مقبول (راجع فصل ٣) . على أن تتم مقارنة مبلغ القيمة العادلة (الحالية) لهذه الأتعاب مع ماتتحمله منشأت منافسة .
- * غير أن المعيار IFRS قد اعتبر القيمة العادلة هنا هي القيمة المتعارف عليها (أي دون خصم أية تكاليف منها ، بخلاف الحال في الأصول غير المتداولة للبيع) .
- * وان يستطيع الكيان مقارنة القيمة العادلة الراهنة لأتعاب الاستثمار المستقبلي إلا إذا كانت لديه معلومات تامة وحالية عن السوق ، في المستقبل وحالياً ، وهو مايتطلب

وجود سوقاً نشطة فى الحالتين . فوجود تلك السوق هام لدقة حساب القيمة العادلة . وفى هذه السوق تتوافر البيانات (عن السلع والخدمات) التى ينبغى أن يعرفها البائعون والمشترون الراغبون فى إتمام المعاملات وأيضاً تتواجد بها السلع والخدمات المتماثلة (وقد سبقت الإشارة إلى بعض مشكلات تقابل تحديد السوق النشطة والقيمة العادلة ... فصل ٣) . والسوق النشطة غير واضحة فى المعيار الايجاز).

- * وتركيز المعيار ٤/IFRS4 في إيجازه فقط على أتعاب إدارة أموال الاستثمار في المستقبل وتحديد (أو تقدير) قيمتها الحالية (دون أية تكاليف أخرى مستقبلية أو حالية) ومقارنتها بتكاليف جهات منافسة ، يعطى انطباعاً على درجة اهتمامه باستثمار أموال التأمين التي في الحقيقة هي عصب عملية التأمين ودونها لاتستمر، عادة ، منشأت التأمين في أعمالها . ولكن المعيار IFRS ركز فقط على تكلفة إدارة هذا الاستثمار المستقبلي وليس نوعيته ومكانه وحجمه في كل جهة أو نشاط .
- * وتطلب المعيار IFRS استخدام سياسة محاسبية موحدة في المنشأة القابضة وفي المنشأت التابعها لها ، وهو أمر قد يكون عليه بعض الخلاف . ذلك أن الظروف التي تحيط بالمنشأة القابضة (أو بالمركز الرئيسي) قد لاتكون مناسبة للمنشأة التابعة (أو للفرع) . فمثلاً قد يتمثل بند المعدات في المنشأة القابضة في أصول ضخمة نسبياً قد تؤدي وظائف كالآلات في حين تتمثل هذه المعدات في المنشأة التابعة وهي قد تكون أصغر من القابضة في قطع قابلة للكسر زجاجية مثلاً وفي هذا قد تتبع المنشأة القابضة لمقابلة تكلفة استخدام المعدات بها طريقة القسط الثابت لاهلاكها وتتبع المنشأة التابعة طريقة إعادة التقدير (مع ملاحظة أن إعادة التقييم هي طريقة ستتبع في الحالتين بعد مضى سنة أو أقل على الشراء أنظر فصل ٣).

٥-٤ محاسبة الظل (الظلال)

۵ - ٤ - ١ تعريف

shadow account- (خيال الشئ IFRS4/٤ أن محاسبة الظل (خيال الشئ ing

وفتح) حساب للأرباح أو الخسائر المحققة وغير المحققة من الأصول بنفس الطريقة التي account for both realised and unrealised gains or losses on تناسب قياس التزامات التأمين

. (T) assets in the same way relative to measurement of insurance liabilities"

ويعتبر مصطلح محاسبة الظل (الظلال أو خيال الشئ) مصطلحاً جديداً على المحاسبة في منشأت كثيرة – في الأغلب – في دول الشرق . ويرى المعيار IFRS أن استخدام هذا الحساب أمر جوازى .

An entity may apply shadow ac - ايمكن للكيان أن يتبنى (يستخدم) محاسبة الظل counting ، (١٠) .

ويمكن تفسير تلك الفقرة على أن حساب الظل المطلوب (سيظهر المحقق بالفعل وغير المحقق من ربح أو خسارة) ولذلك فهو يمكن أن يكون حساباً رقابياً ، كما في الرقابة محاسبياً على المصروفات مثلاً ، في محاسبة التكاليف المعيارية أو التقديرية . ولقد سبق واستخدم النظام المحاسبي الموحد – عندما صدر (١٩٦٦) – هذا المفهوم غير أن القرار ٢٠٤ لسنة ٢٠٠١ لم يستخدمه . وكان ن.م موحد يطبقه لمراقبة مصروفات الصيانة حيث يحمل المصروفات على نتيجة الأعمال ويعلى على حساب الرقابة (أي يجعل دائناً) في بداية السنة المالية بالقيمة السنوية التقديرية أو المعيارية (وهي التي تحدد بناء على دراسات أعمق وأكثر تفصيلاً) لهذه النفقات ثم يحمل الحساب الرقابي شهرياً بالنفقات الفعلية ، وبهذا الشكل يظهر حساب والرقابة ، والمقابلة ، بين الحالتين (وممكن أن يعتبر ظلال أو ظل المصروف) تقديري يقابله فعلى أي غير محقق realised (أي فعلى) .

حـ/ رقابة نفقات الصيانة(٢)		حـ/ مصروفات الصيانة (١)	
فى أول السنة قيداً على المناق	نفقات الصيانة الفعلية الفعلية الفعلية الفعلية الفعلية الفعلية الفعلية الفعلية الفعلية الفعلية الفعلية الفعلية ا		×× قــــد۱ مـصـروفـات
السنوية التقديرية 6.1 × نقص التقديري		نقص الفعلى على	معيارية زيادة الفــعلى
على الفعلى ××	على الفعلى ××	التقدي <i>رى</i> 	على التقديري ×

ويلاحظ أن السنة المالية تحملت في بدايتها بكافة مصروفات الصيانة التقديرية ثم يضاف إلى حساب المصروفات الفعلية أو يخصم منه حسب الأحوال زيادة الفعلي أو نقصه عن التقديري . فالحساب الأول وفقا لهذا التفسير من حسابات المصروفات (أو التكاليف) في حين أن الحساب الثاني حساب رقابي . كما أنه من المفروض أن يظهر أثناء السنة المالية وليس في القائمة المالية النهائية (لأنه يقفل في حـ/أ.خ) .

وقد يظهر هذا الحساب ضمن الحسابات الدائنة الأخرى (أثناء السنة) .

وقد تتم ترجمة مصطلح shadow إلى الظلام ولكن الظلال أو الظل أقرب لمعنى ظهور المحقق وغير المحقق في حساب واحد .

كما يمكن أيضا تفسير عبارة الربح (أو الخسارة) المحقق أو غير المحقق بأن تستخدم المنشأة ذات السياسات والقواعد المحاسبية في حالتي الربح المحقق وغير المحقق (أو الخسارة).

٥-٥ الإفصاح عن التدفق غير المؤكد

ولأن عمليات التأمين تعتمد كثيراً على نظرية الاحتمالات فإن للأمور غير المؤكدة uncertainty تأثير كبير على بنود القوائم المالية . وقد أكد المعيار IFRS على الإفصاح عنها :

الإفصاح عن «مبلغ وتوقيت (ومدى) عدم تأكيد التدفقات النقدية المستقبلة من عقود الإفصاح عن «مبلغ وتوقيت (ومدى) عدم تأكيد التدفقات النقدية المستقبلة من عقود التأمين -The amount, timing and uncertainty of future cash flows from insurance con التأمين -tracts ((11)) .

كما يتطلب المعيار IFRS في إيجازه كذلك الإفصاح عن المبالغ الناتجة من عقود التأمين arise from insurance contracts (٤٢) وهذه المبالغ الناتجة عن عقود التأمين ممكن أن تشمل إيرادات التأمين أو أرباحه.

٦- معيار المحاسبة المصرى رقم١٤ (في إيجازه)

1-1 مقدمة

من أهداف هذا الكتاب وكما أشرنا تناول موضوعات محاسبية رئيسية في المحاسبة المالية - ، وردت في القرار ٢٠٤١ لسنة ٢٠٠١ وفي معايير المحاسبة

المصرية وغير المصرية. ولقد صدر مؤخراً (٢٠٠٤) معيار المحاسبة المصرى رقم ٢٤ السلوك المهنى والاستقلالية، ولم يتم إدراجه بالجدول رقم ١ بهذا الكتاب فالكتاب من جهة كان ماثلاً للطبع ومن جهة أخرى فالجدول المذكور يتضمن معايير محاسبة مالية فقط أما المعيار ٢٤ فهو يرتبط مباشرة بالمراجعة وبالسلوك المهنى ولايرتبط بشكل مباشر بالمحاسبة المالية ، بما يخرجه عن الدراسة بهذا الكتاب ولكن لأن المحاسب في مصر ينبغي أن يعلم به فقد جاء التعرض له هنا بإيجاز شديد .

٦-١ تركيز المعيار على الاستقلالية

٦-٦-١ توفير الاستقلالية

بببن المعبار ٢٤ أن:

«الإطار العام الذي تم إعداده في ضوء مجموعة من المبادئ لتحديد وتقييم ومواجهة التهديدات التي تواجه الاستقلالية، (٢٠) وهذا – وفقاً للمعيار – هو الهدف منه .

٦-١-١ تعريف الاستقلالية

بقصد بها في المعبار ٢٤:

- أ- والاستقلالية من حيث الجوهر ويقصد بها حالة من صفاء الذهن تسمح بابداء رأى بدون أى ضغوط قد تؤثر على الحكم الشخصى المهدى للفرد وتسمح له بالعمل بنزاهة وموضوعية وممارسة الشك المهدى،
- ب- الاستقلالية من حيث الشكل ، يقصد بها الابتعاد عن الوقائع والظروف الجوهرية التي قد يستخلص منها طرف خارجي موضوعي وعلى دراية بكل المعلومات ذات العلاقة بما فيها أدوات الحماية المطبقة أنه قد تم التأثير على نزاهة وموضوعية والشك المهني لمؤسسة المراجعة أو لعضو من أعضاء فريق تنفيذ خدمة التأكد، (11).

ويربط المعيار هنا صفاء الذهن بالاستقلالية مع مراعاة أن لصفاء الذهن أكثر من معنى . فالصفاء مثلاً يعنى خلو الذهن من أى مؤثرات خارجية عليه ومع هذا ممكن تتدخل فيه عوامل تجعل من الرأى شخصى والمقصود أن يعطى الفرد (والمفهوم أن الفرد هنا «المراجع» المسئول ومساعديه) رأياً حراً يعتمد على قواعد ومعايير المحاسبة والمراجعة . ومصطلح شخصى ليس مقصوداً به مصلحة شخصية أو غرض شخصى فحسب بل أن يكون رأيه مستقلا .

٦-٦ بغض التعريفات

٦-٣-١ الشريك القائد

«هو الشريك المسئول – فيما يتعلق بعملية مراجعة – عن توقيع التقرير على القوائم المالية المجمعة الخاصة بعميل المراجعة .. وعن توقيع التقرير الصادر على القوائم المالية لإحدى المشأت التي تمثل قوائمها المالية جزء من قوائمها المالية المجمعة والتي يتم إصدار تقرير على القوائم المالية الخاصة بها ...، (40).

ويلاحظ أن مصطلح شريك يستخدم فى مؤسسات firms المراجعة على أنه ليس فقط شريكاً فى أداء المهنة (المراجعة) وإنما شريكاً فى ملكية المنشأة ذاتها وهو ليس واضحاً فى المعيار . والشريك القائد هو المسئول عن التوقيع على تقارير المراجعة وقد يكون هو أيضاً شريكاً فى ملكية وإدارة مؤسسة المراجعة .

وإذا طبقنا ذلك على الجهات الرسمية مثل أجهزة المراجعة والتفتيش المالى بالوزارات ومثل أيضاً الجهاز المركزى للمحاسبات في مصر (الجهة المستقلة عن كافة الأجهزة التنفيذية بالدولة) والمسئول عن تحقيق الرقابة المالية بمعناها الواسع ، فقد توجد عدة أنواع من التقارير (حسب دورية إصدارها ونوعية المراجعة فيها ...) تقرير سنوى/تقرير على القوائم المالية/تقرير فترى/تقرير فحص خاص/تقرير يعد كجهة قضائية أو جهة تحقيق .. إلخ . فالشريك القائد يكون هو من تخول له السلطة العليا – في هذه الجهة الرقابية الرسمية – التوقيع على كل نوعية من هذه التقارير .

٦-٣-١ الموضوعية

بين المعيار ١٤ أنها :

مزيج من النظرة الشاملة والأمانة الفكرية وعدم وجود مصالح متعارضة، $(^{11})$.

ويعتبر مصطلح النظرة الشاملة مصطلح عام . وينبغى أن تشمل تلك النظرة تطبيق المعايير والقواعد التى من الواجب أن تعمل بها المنشأة (أو الكيان) محل المراجعة فالموضوعية تتطلب إضافة إلى عدم وجود مصالح شخصية – للمراجع فى المنشأة المعنية – التركيز على جوهر الإثبات بالقوائم المالية وبالدفاتر المحاسبية .

٦-٣-٦ المؤسسة المهنية

عرفها المعيار على أنها :

وشخص يزاول المهنة أو شركة أشخاص أو شركة مساهمة من المحاسبين المهنيين الذين يقومون بتقديم الخدمات المهنية إلى المجتمع، (4).

والشخص الذى يزاول مهنة المراجعة من خلال «مكتب للمراجعة» يؤدى عملاً مثل الشركة المساهمة المعين بها محاسبين مهنيين كثيرين . لأن الشخص هو الأخر لديه محاسبين مهنيين . فالشخص (مكتب مراجعة) قد حل ، في أدائه لمهمة المراجعة ، محل مؤسسة مهنية، وتلك المهمة أطلق عليها – المعيار – خدمات التأكد(٤٨) .

٦-٣-١ الحكم الشخصي وخدمات التأكد

بين المعيار – وكما أشرنا – أن مهمة المراجعة أو عملية (برنامج) المراجعة هي اخدمة تأكد، أي التأكد من صحة عمليات القيد والترحيل ثم الإثبات بالقوائم المالية وصحة التقرير على القوائم المالية .. الخ ثم بين المعيار أن الشخص المزاول (خدمة التأكد) المحكم شخصى، يجب أن يكون منزها .. وأكد المعيار أكثر من مرة على أهمية الاستقلالية (٤٩) .

إذا هناك مزاولة للمهنة وهي مزاولة شخصية الخدمة التأكدا.

١-٤ تهديدات للاستقلالية

أشار المعيار إلى وجود خمس تهديدات تواجه الاستقلالية ،وجود مصلحه شخصية للمراجع self-Interest / القيام بمراجعة ماتم إعداده بمعرفة نفس المراجع Self Review / الدفاع عن مصالح العميل أمام الغير advocacy/التآلف غير المهنى مع العميل familiarity/الصغوط التى قد يفرضها العميل على فريق خدمة التأكد intimidation (٥٠).

وعن القيام بمراجعة المراجع لأعماله التى قام هو بها ، يعد إجراء لايتفق أصلاً مع أساسيات الرقابة لأن عمل كل مراجع ينبغى أن يكون محل مراجعة من هو أقدم منه وأكثر خبرة (فى مستوى أعلى من مستويات المراجعة فى مكتب المراجعة أو المؤسسة المهنية أو الجهة التى تقوم بأعمال المراجعة) .

وينبغى على المراجع (ومن يقوم بخدمة التأكد) الدفاع عن ما أداه من أعمال للعميل بشرط ألا يتحاز إلى العميل ويفرط في الموضوعية (٥١).

وعن ضغوط العميل على القائمين بخدمة التأكد فإن هذا الضغط يميل إلى كونه تهديد (وتخويف وهى الترجمة الأقرب لمصطلح intimidation) وقد يحدث ذلك عندما تكون هناك أخطاء قام بها بعض العاملين فى المنشأة محل المراجعة ويرغبون فى عدم كشف فريق وخدمة التأكد، لها فيمنع العاملون هذا الفريق مثلاً من أن يحصل على مستندات أو دفاتر أو بيانات معينة .

والجدير بالإشارة أن المعيار ٢٤ قد أشار إلى أدوات حماية safeguard هذه التهديدات (٥٢).

مراجع فصل (۱۱)

- 1- Financial Accounting Standards Board, Standards, 2004.
- 2- IFRS1, First-time Adoption of International Financial Reporting Standards (Summary), FASB, 2004, paras.1-3.
- 3- IFRS1 (Summary), paras. 4 and 5.
- 4- IFRS1 (Summary), para. 6.
- 5- IFRS1 (Summary), paras. 7 and 8.
- 6- IFRS2, Share Based Payment (Summary), FASB, Feb-2004, paras. 1 and 2.
- 7- Ibid, para. 3.
- 8- Ibid, paras. 4-6.
- 9- Weygandt, kieso and kell, 4 Edition, 1993, op.cit. p. 600.
- 10- Ibid, p. 601
- 11-Ibid.

13- See:

- * ARB 43, Chapter 1B (C23) Profits or losses on Treasury Stock Revised by APB6, para 12.
- * Davies, Paterson and Wilson, 1997, op.cit. p. 911.
- 14- Davies, Paterson and Wilson, 1997, op.cit. p. 845.
- 15- FRS4, Capital Instruments, ASB, Dec. 1993, para. 2., in Davies, Paterson and



Wilson, 1997, op.cit. p. 849.

- 16- The Draft Statement of Principles, ASB, Nov. 1995, para. 3.21, in Davies, Paterson and Wilson, 1997, op. cit. p. 849.
- 17- Davies, Paterson and Wilson, 1997, op.cit. p. 849.
- 18- Ibid., p. 85.
- 19- Alexander and Britton, 1994, op.cit. p. 39.
- 20- Ibid, p. 151.
- 21- Ibid, p. 162.
- 22- SFAC6, FASB, Dec. 1985, Delaney (ed), in Wiley CPA Exam. Review 2000, op.cit., p. 888.
- 23- IFRS5 Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations (Summary) IASB, March 2004, paras. 1 and 2.
- 24- Ibid, pard. 4.
- 25- See:
 - * Ibid, paras.5 and 6.
 - * IAS 35 Discontinuing Operations, IASC, June 1998, paras. 17 and 18.
 - ٢٦ معيار المحاسبة المصرية ١٠ المعدل الأصول الثابتة وإهلاكاتها ، ١٩٩٧ ، الفقرة ٥٣ .
- 27- IFRS5 (Summary), para. 8.
- 28- Ibid.
- 29- Ibid., para. 9.
- 30- SFAS 121 Accounting for Impairment of long-lived Assets to be disposed Of, FASB, March 1995, Delaney (ed) in Wiley CPA Examination Review 2002 op.cit. pp. 873-874.
- 31 APB 30, Reporting the Results of Operations, AICPA, 1973, Delaney (ed) in Wiley CPA Examination Review, 2000, op. cit. p. 838.



- 32- IAS 35, paras. 2 and 23.
- 33- Ibid, para. 5.
- ٣٤- جمعية المجمع العربى للمحاسبين ترجمة معايير المحاسبة الدولية ، ١٩٩٩ ، مرجع سابق ، ص ٦٧١ .
- 35- IFRS4, Insurance Contracts (Summary), IASB, March 2004, paras. 2 and 3.
- 36- Ibid (Summary), para. 5.
- 37- IAS 37, paras. 27 and page 35.
- 38- IFRS4 (Summary), para. 6.
- 39- Ibid, para 8.
- 40- Ibid.
- 41-Ibid, para. 9.
- 42- Ibid.
- ٤٣ معيارا المحاسبة المصرية المصرى رقم ٢٤ السلوك المهنى «الاستقلالية» ، وزارة التجارية الخارجية ، ٢٠٠٤ ، فقرة ٤ .
 - ٤٤ المرجع السابق ، الفقرة رقم ١ .
 - 20- المرجع السابق.
 - ٤٦- المرجع السابق.
 - ٤٧ المرجع السابق.
 - ٤٨ المرجع السابق ، الفقرة ٢ .
 - ٤٩ المرجع السابق ، الفقرة ٦ .
 - ٥٠ المرجع السابق الفقرة ٢١ .
 - ٥١ المرجع السابق ، فقرة ٢٤ .
 - ٥٢ المرجع السابق ، الفقرات من ٢٧ -٣٦ .

قائمة ترجمة (انجليزي إلى عربي) المعتمد عليها بالكتاب (*)

(A) accruals مستحقات / تراكمات accrue ینمو / پتزاید / یکبر acquisition حیازه / حصول علی / شراء action سلوك/تصرف actual فعلى a provision is recognised تم التعرف على اثبات (تكوين) مخصص adjust يعدل/ضبطعلى alleged ادعى (قضائيا) allow يسمحب يعدل (نصما) / ينقح amend amount rationally (to pay) المبلغ المعقول الذي يدفع another course سلوك اخر/ انتجاه اخر قسط (مبلغ) سنوي ثابت annuity appendix ملحق / ذيل/ رمصران أعور، appreciate يقدر/يعجبب/يشكر/يقبل appropriation مناسبة / تجنيب arbitrary جزافي / تحكمي (تعسفي) استوفی / نفذ are met ASB Accounting Strandards Board مجلس معايير المحاسبة (بريطانيا) يتحقق / يكشف / يتأكد ascertain **ASC**: Accounting Standards لجنة معايير المحاسبة (بريطانيا) Committee **(B)** bankrubcy افلاس bargaining مساومة / مفاوضة benchmark treatment معالجة أصيلة / أساسية / قياسية

^(*) تتضمن هذه القائمة أهم العبارات والمصطلحات والألفاظ التي وردت بالمعايير وبالمراجع الأجنبية (أمريكية وبريطانية) التي أوردها هذا الكتاب (اصافة لما جاء ضمن مضمونه) وكثير من هذه العبارات والمصطلحات غير دارجة الاستخدام في المحاسبة في كثير من المنشآت .



(B) cont

bias
binding sale agreement
buries
business
business
(C)
change mind

يغير الراي charge mind يغير الراي charge circumstances طروف / أحوال diams claims

رارض المسنع) clean-up land (ارض المسنع) code عنظف / ينقي (ارض المسنع)

committed

compoundمرکب/متراکم/مجمعcompulsionقوة تدفع لفعل ما/رغبةconductسلوك/نظام

 conduct
 ساوت / سام

 condition
 ظرف / شرط / حاله

 conceal
 یخفی / یحجب

 confirm
 یوگد / یطابق

confusing دربك conservatism ديطة وحدر considerable

constraint قيد (قيود) / اكراه / اجبار محصص انمائي (تنموي) وممكن شرط constructive provision دمخصص انمائي (تنموي) وممكن شرط constructive obligation

التزام انمائی (تنموي)

consumables

contingent

convention

cost driver

constructive obligation

مستهلکات / مواد ثلاستخدام

محتمل / فرقة في الجيش

convention

مؤتمر / اجتما موسع / مضهوم

costs in question التكاليف المعنية أو المطالب بها



(C) cont		
criteria	قاعدة (قواعد)	
crystalize	يظهر/ يتبلور (يصبح كالكريستال)	
current	حالي / جاري / متداول	
curtail	يوقف / يخفض / يختصر / ينقص	
(D)		
decommissioning	انتهاء التشغيل أو الإدارة	
deemed to give	يعتبر اويعتقد انه سيعطي	
default	يفشل	
deffered	مؤجل	
deliveries	مسلمات (بضاعة) بضاعة مستلمة	
demonstrate	يعرض / يظهر	
depth	عمق	
designate	يبين / يشير / يحدد	
discharge	يخرج / يدفع / يسوي / يؤدي مسئولية	
discharge the obligation	يسوي الالتزام	
discounting	خفض / يخصم	
disposal	تخلص من / بيع	
dispute liability	يناز - يعارض في الالتزام	
dispute with	يجادل أو يناز مع / يناقش مع	
diversity	اختلاف / تنو.	
doubt	شك	
doubtful	مشكوك فيه	
(E)		
effect of the time value of money	تأثيرالوقتعلي قيمةالنقود	
entry	قید (محاسبي)	
eventual costs	تكاليف نهائية	
envisage	تصوراو تخيل الشخص أن الحدث سيتم لمصلحته	
Eu: European Union	الانتحاد الاروبي	
excutory Contracts	عقود تنفيذية (قابلة للتنفيذ)	
expected	متوقع	
extremely rare	حالات أو ظروف نادرة الحدوث جدا	



(E) cont expenses مصروفات / نطقات expenditure نفقة / انفاق expropriation نزملكية extant مازالت موجودة **(F)** faithful صادق / مخلص / دقيق / عن الايمان FASB Financial Accounting مجلس معايير المحاسبة المالية (أمريكا) Standards Board fair value قيمة عادلة fall تدفع / تحدث / يسقط / ينهزم faulty معيبة/سيئة features أوجه/ معالم/ جوانب/ أجزاء final account حساب نهائی / ختامی financial year السنةالالية finite first - in first - out الوارد أؤلا يصرف أولا fiscal year السنةالالية fitting یناسب / پرکب / پلیق fixture أصول مثبته (مثل قیشانی) **(G)** generate يولد/ينتج gives rise يؤدي إلى / ينشء goods سلع / بضاعة / منتجات guarantee ضمان/كفالة **(H)** harmonization موائمة / توفيق / نجانس held محتفظبه highly probable احتمال مرجح جدا homogeneous متشابه / متماثل (متجانس)



(I)	
incharge	مسئول /مختص / يعمل / يضطلع
incidental	حدث مصادفة / عارض
income	دخل / ایراد
incurred	حدث / تحقق / وقع
identical	مطابق بالضبط / مثل بالضبط
identifying	التعرف علي / تحديد
indication	اشارة / مؤشر
individual most likely outcome	النتيجة الأكثر ترجيحا
infinite	غيرمحدد
inflow	تدفق للداخل
infringed patents	تعدي علي براءات اخترا.
in some cases	هي بعض الأحوال
in some times	في بعض الأحيان
in most cases	هي معظم الأحوال
in question	المُعَنِّي / المقصود
insurmountable	قد لأيمكن التغلب عليها/دؤوب
intention	نية / هدف / رغبة
interest	فائدة / حصة / حق / نصيب
interruptions	مقاطعات عند التحدث (يقاطع)
Interrational Accounting Stan-	معايير المحاسبة الدولية
dards IAS	·
International Financial Reporting	معايير التقرير المالي الدولي
IFRS: Standards	
interpret	يفسر/يترجم
inventory	مخزن / جرد
involved	تعلق بـ / ارتبط بـ / تورط
(L)	
last - in first - out	الوارد أخيرا أخيرا يصرف أولا
ledger	دفتر استاذ (في المحاسبة)
liable	قابل/ممكن
liability	التزام/مسئولية/ترجيح



likelihood احتمال مرجح likely مرجح (L) cont lining جدار/كسوة/بطانة litigation دعوي قضائية / الاحتكام للقانون look to يتجه (يلجأ) إلى **(M)** magnitude كبرحجم/أهمية manual یدوی / کتیب / دلیل manufacturer صانع / شركة صناعية match يقابل / يقارن / يساوي/ مباراة material مادة / هام / جوهري / ضخم / كبير matter موضور / مسألة / سبب / صعوبة / أهمية measure يقيس / يحدد / يقيس على المعيار وحدة قياس met اتفق مع / ينطبق / يتحقق misleading more likely than not مرجح أكثرمن أنه غيرمرجح مرجح أكثر/ في الأغلب mostly municipality سلطة محلية (مجلس محلي / بلدي) (N) neighbourhood حي / جيره / جوار NRV: net realizable value ق.ب.ص قيمة بيعية صافية / صافى القيمة البيعية non - disclosure غير مفصح عنه / عدم افصاح non - occur عدم تحقق / عدم حدوث **(O)** objective هدف / موضوعی obligation التزام/ اضطرار/ مديونية obligating event حدثملزم occur يحدث/يقع offshore في البحر (خارج الشاطيء) oil-rig معدات رفع (استخراج) البترول onerours contract عقد مجحف/عقد تكاليفه غير الحتمية أكثر من منافعه



ترتیب / نظام / امر / قرار ترتیب / نظام / امر / قرار

(O) cont

صريح / مفتوح / حر / غير مقيد / غير سري / بلا تحفظات موريح / مفتوح / حر / غير مقيد / غير سري / بلا تحفظات

operation cycle دورة العمليات

optional

منشأ/بدء/ مصدر origin

انتهي / أكثر من / فوق / علي / اثناء / الوجه الأخر OVE۲

شامل / کلی / کامل / رداء پرتدیه العمال مامل / کلی / کامل / رداء پرتدیه العمال

overheads تكاثيف إضافية

outcome

تدفق للخارج تدفق للخارج

outflow of resources embodying تدفق للخارج للموارد متضمنا (مصاحبا ل) منافع

economic benefits منافع اقتصادیه

تقدير بأكثر من القيمة تقدير بأكثر من القيمة

(P)

حدث ملزم سابق past obligation event

pending خلال / ضمن

permanent مستمر/ دائم

يسمح / سماح

يتعلق بـ / يرتبط بـ / يرجع إلي يتعلق بـ / يرجع إلي

perpetual

مدعي (في قضية) مدعي (الله عندي الله عندي الله عندي الله عندي الله عندي الله عندي الله عندي الله عندي الله عندي

حالي / جاري / حاضر / هديه

present obligation التزام حالي

portifolio قائمة اسماء/محفظة اوراق

possible احتمال (۲) متوسط

preclude يمنع / يحجب

يعمل قبل / يسبق predecessor probable احتمال مرجح

probable procure procure

سلع / منتجات / بضاعة على المنتجات المن

production cycle (دوره انتاج (تشغیل)

(P) cont projected المنظورة / المحسوبة / المخططة promulgate يعلن / ينشر proper صحيح / مناسب provision is recognized تم تكوين مخصص / اثبات مخصص provision reversed الفاء (عكس) المخصص prudence حيطهوحذر purchase يشتري purely صافی / بحت / نقی **(R)** rates معدلات / ضرائب / ایجارات reasonably منطق / معقولية بعدالة / رخيص recognition التعرف على / اثبات / الاعتراف بـ (تكوين) recoverable amount مبلغ ممكن استرداده / قابل للاسترداد rectify يصحح / يصلح replace (items) استبدال (بضائع) redeem يستعيد / يمنى / يغطى / يحسن / ينقى (يطهر) reduced خفض / قلل / نقص redundancy notices اخطارات بإنهاء خدمة استغناء / زياده reflected انعكست لها (اثبتت) refurbishment اصلاح / نتجدید reimbursement رد أموال (اموال مستردة) related ارتبطب/تعليقب remote بعيد/احتمال بعيد resource مورد / مصدر restore يصلح / يعيد إلى أصل restructuring اعادة هيكلة resulted in ادتإلى retained earnings ارياح متحجزة reverse يعكس / يلفي (عكس / إلفاء) review يفصح / يراجع / يعيد النظر revised روجع / نظر



(S) sacrifice يضحي/ يتخلى عن حفظ/ توفير/انقاذ/ باقى salvage قاً. (جوف) البحر seabed SEC Security and Exchange بورصة الأوراق المالية (أمريكا وبريطانيا) Commission seeking damages يبحث الحصول على مقابل الأضرار (التلف) staff عماله (في الأدارة عادة) هام / خطير / شيء معين significant standard معيار / قاعدة (نموذج) SFAS: Statement of Finacial قائمة عن معايير المحاسبة المالية بأمريكا **Accounting Standards** SSAP: Statement of Standard قائمة عن ممارسات المحاسبة المعيارية **Accounting Practice** (بريطانيا) مخزون (عادة في بريطانيا) stock stock/shares أسهم عادة (في أمريكا) يخرن / مخزن / مخزون / امداد store substantially هام / ضخم / كبير / قوى / متين supersede يحل محل / يخلف / يأتي بعلى / يجربب توقف/تأجل suspend **(T)** tasks أعمال/واجبات term شرط/مصطلح timber أخشاب to overhaul لاجراء (عمرة) شاملة transfer يحول/ينقل transitional provision مخصص مرحلی (انتقالی مؤقت) transparency شفافية turnover ایراد (فی بریطانیا عادة)

(U) ultimate أعلي / نهاية uncertainties احداث (احتمالات) غير مؤكدة understated قدر بأقل من القيمة / خفض من under warranties في الضمان / خاضع للضمان unlikely غيرمحتمل يستعجل / بحث / يدفع urge **(V)** valid expectations توقعات مقبولة (صالحة) variety متنو/مختلف/متغير virtually certain مؤكد حقيقة / مؤكد فعلا **(W)** warranties ضمانات / تعهدات wealth خراء / خروة / ممتلكات



WWW.BOOKS4ALL.NET

https://www.facebook.com/books4all.net



صلاح الدين عبد الرحمن فهمى CCAIS

زُ ميل جامعة جر اند قالي ، متشجن الأمريكية (Gvsu (seventies منسق برنامج الدراسات الأكاديمية الدولية للجامعة بمصر (Gvsu (seventies عضو المعهد الأمريكي للمحاسبين الإداريين IMA عضو لجنة معابير المحاسبة الدولية IASC و كيل جهاز المحاسبات ثم مستشار رئيسه وأخيرًا محاضرًا به . ممثل جهاز المحاسبات في لجنة مراجعة البينة INTOSAI (1996) .

مولفات أخرى:

* محمد على شحاته وصلاح الدين عبد الرحمن فهمي ، موضوعات في النظام المحاسبي الموحد ، القاهرة ، دار النهضة العربية ، 1976 .

* صلاح الدين عبد الرحمن فهمى ، مقارنة معايير المحاسبة الدولية IAS ، القاهرة ، مكتبة الأنجاء المصرية ، 2000 .

* صلاح الديس عبد الرحمن فهمي ، تقييم قوة وفاعلية إجراءات المراجعة ، غير منشور ، الجهاز المركزي للمحاسبات ، 1988 .

* Salah E.A. Fahmy, "An Approach to Environmental. Auditing, A New concept ", INTOSAI Environmental Auditing Meetings, the Netherlands, 1996.

* Salah E. A. Fahmy., Comments on the Work Plan Proposal, Environmental Auditing Meetings, the Netherlands, 1996.

E-mail:slhfahmy@yahoo.com



